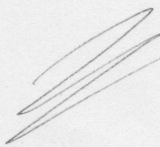


ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

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 30.12.2021г.
2.2	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2021г.
2.3	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2022г.
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		45
3.5	Номер выдела		24
3.6	Площадь лесного участка		11,6
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
5.1	Состав		10с+Б
5.2	Возраст		69
5.3	Средний диаметр		28
5.4	Средняя высота		27
5.5	Бонитет		1А
5.6	Плотность		0,8
5.7	Запас		4290
			после рубки
5.8	Состав		10с+Б
5.9	Возраст		69
5.10	Средний диаметр		28
5.11	Средняя высота		27
5.12	Бонитет		1А
5.13	Плотность		0,7
5.14	Запас		3861
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1	Порода Сосна	Количество деревьев	872
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	27
		Вырубаемый запас	429
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 Лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7			
7.1	Интенсивность (%)		10
7.2	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3	Сумма площадей сечений (м ² /га)		4,0
7.4	Объем вырубаемой древесины		429
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические процессы, 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 перегневания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 25.11.2020г
Начальник участка ООО "Велес"



И.В.Зарубин

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид мероприятия по уходу за лесами		Проходная	
Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:			
Подготовительные и лесозаготовительные работы		до 30.12.2021г.	
Учет и вывозка древесины		до 30.12.2021г.	
Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты	
Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2022г.	
Характеристика местоположения лесного участка			
Наименование лесничества (лесопарка)		Вичугское	
Участкового лесничества		Вичугское	
Категория защитности		лесопарковые зоны	
Номер квартала		45	
Номер выдела		24	
Площадь лесного участка		11,6	
Характеристика лесорастительных условий лесного участка			
Рельеф		равнинный	
Гидрологические условия		С2	
Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами			
		до рубки	после рубки
Состав		10с+Б	10с+Б
Возраст		69	69
Средний диаметр		28	28
Средняя высота		27	27
Бситет		1А	1А
Плотота		0,8	0,7
Запас		4290	3861
Характеристика вырубаемой части			
Порода Сосна	Количество деревьев	872	
	Средний диаметр	26	
	Средняя высота	27	
	Вырубаемый запас	429	
Порода Ель	Количество деревьев		
	Средний диаметр		
	Средняя высота		
	Вырубаемый запас		
Порода береза	Количество деревьев		
	Средний диаметр		
	Средняя высота		
	Вырубаемый запас		
Порода Лиственница	Количество деревьев		
	Средний диаметр		
	Средняя высота		
	Вырубаемый запас		
Интенсивность (%)		10	
Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8	
Сумма площадей сечений (м ² /га)		4,0	
Объем вырубаемой древесины		429	
Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические процессы, волокна, технологические (погрузочные) пункты):			
Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)		
Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.		
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.		
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: 25.11.2020г
Начальник участка ООО "Велес"




И.В.Зарубин

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 30.12.2021г.
2.2	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2021г.
2.3	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2022г.
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		46
3.5	Номер выдела		10
3.6	Площадь лесного участка		14
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
5.2	Возраст		69
5.3	Средний диаметр		28
5.4	Средняя высота		26
5.5	Бонитет		1А
5.6	Плотота		0,8
5.7	Запас		4760
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1	Порода Сосна	Количество деревьев	891
		Средний диаметр	25
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	476
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 Лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7			
7.1	Интенсивность (%)		10
7.2	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3	Сумма площадей сечений (м ² /га)		3,1
7.4	Объем вырубаемой древесины		476
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические процессы, 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	Песочечные 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, раскрыжка 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: 25.11.2020г
Начальник участка ООО "Велес"


И.В.Зарубин

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 30.12.2021г.
2.2	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2021г.
2.3	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2022г.
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		46
3.5	Номер выдела		10
3.6	Площадь лесного участка		14
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
5.2	Возраст		69
5.3	Средний диаметр		28
5.4	Средняя высота		26
5.5	Бонитет		1А
5.6	Полнота		0,8
5.7	Запас		4760
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1	Порода Сосна	Количество деревьев	891
		Средний диаметр	25
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	476
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 Лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7.1	Интенсивность (%)		10
7.2	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3	Сумма площадей сечений (м ² /га)		3,1
7.4	Объем вырубаемой древесины		476
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические процессы, 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 перегневания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 25.11.2020г
 Начальник участка ООО "Велес"


 И.В.Зарубин

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 30.12.2021г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 30.12.2021г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2022г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Вичугское	
3.3.	Категория защитности	зеленые зоны	
3.4.	Номер квартала	60	
3.5.	Номер выдела	21	
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	9С1Б	9С1Б
5.2.	Возраст	70	70
5.3.	Средний диаметр	28	28
5.4.	Средняя высота	24	24
5.5.	Бситет	1	1
5.6.	Плотота	0,7	0,7
5.7.	Запас	500	425
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	122
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	70
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	13
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	5
6.4.	Порода Лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7	Индикаторы качества ухода за лесами		
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	3,4	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	75	
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические плоскости, 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: 25.11.2020г
Начальник участка ООО "Велес"




И.В.Зарубин

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 30.12.2021г.
2.2	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2021г.
2.3	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2022г.
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1	Наименование лесничества (лесопарка)		Вичугское
3.2	Участкового лесничества		Вичугское
3.3	Категория защитности		зеленые зоны
3.4	Номер квартала		60
3.5	Номер выдела		21
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		9С1Б 9С1Б
5.2	Возраст		70 70
5.3	Средний диаметр		28 28
5.4	Средняя высота		24 24
5.5	Бсн/т/м		1 1
5.6	Полнота		0,7 0,7
5.7	Запас		500 425
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1	Порода Сосна	Количество деревьев	122
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	70
6.2	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.3	Порода береза	Количество деревьев	13
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	5
6.4	Порода Лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7			
7.1	Интенсивность (%)		15
7.2	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3	Сумма площадей сечений (м ² /га)		3,4
7.4	Объем вырубаемой древесины		75
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические процессы, 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 перегевания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

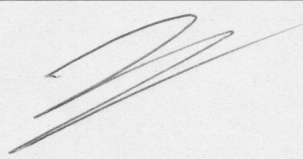
Проект составлен: 25.11.2020г
Начальник участка ООО "Велес"


И.В.Зарубин

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 30.12.2021г.
2.2	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2021г.
2.3	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2022г.
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1	Наименование лесничества (лесопарка)		Вичугское
3.2	Участкового лесничества		Вичугское
3.3	Категория защитности		зеленые зоны
3.4	Номер квартала		60
3.5	Номер выдела		29
3.6	Площадь лесного участка		5,7
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
5.2	Возраст		70
5.3	Средний диаметр		28
5.4	Средняя высота		25
5.5	Бонитет		1А
5.6	Плотота		0,7
5.7	Запас		1650
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1	Порода Сосна	Количество деревьев	634
		Средний диаметр	25
		Средняя высота	25
		Вырубаемый запас	330
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 Лиственница	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)		5,5
7.4	Объем вырубаемой древесины		330
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические процессы, 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 перегевания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 25.11.2020г
Начальник участка ООО "Велес"


И.В.Зарубин

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 30.12.2021г.	
2.2	Учет и вывозка древесины	до 30.12.2021г.	
2.3	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2022г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2	Участкового лесничества	Вичугское	
3.3	Категория защитности	зеленые зоны	
3.4	Номер квартала	60	
3.5	Номер выдела	29	
3.6	Площадь лесного участка	5,7	
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	10С	10С
5.2	Возраст	70	70
5.3	Средний диаметр	28	28
5.4	Средняя высота	25	25
5.5	Бситет	1А	1А
5.6	Плнота	0,7	0,7
5.7	Запас	1650	1320
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1	Порода Сосна	Количество деревьев	634
		Средний диаметр	25
		Средняя высота	25
		Вырубаемый запас	330
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 Лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7	Индикаторы качества рубки		
7.1	Интенсивность (%)	20	
7.2	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3	Сумма площадей сечений (м2/га)	5,5	
7.4	Объем вырубаемой древесины	330	
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические процессы, 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 перегевания и для подкормки диких животных в зимнее период.	


Проект составлен: 25.11.2020г
Начальник участка ООО "Велес"

И.В.Зарубин

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 30.12.2021г.
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2021г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2022г.
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		105
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		С2
5	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	9С1Б	9С1Б
5.2.	Возраст	71	71
5.3.	Средний диаметр	26	26
5.4.	Средняя высота	26	26
5.5.	Бонитет	1А	1А
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	780	663
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	353
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	104
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	34
		Средний диаметр	25
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	13
6.4.	Порода Лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7			
7.1.	Интенсивность (%)		15
7.2.	Максимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)		6,6
7.4.	Объем вырубаемой древесины		117
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические процессы, 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, 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 перегневания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 25.11.2020г
Начальник участка ООО "Велес"


И.В.Зарубин

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	Предзаготовительные и лесозаготовительные работы		до 30.12.2021г.
2.2	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2021г.
2.3	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2022г.
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		105
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	9С1Б	9С1Б
5.2	Возраст	71	71
5.3	Средний диаметр	26	26
5.4	Средняя высота	26	26
5.5	Бонитет	1А	1А
5.6	Полнота	0,8	0,7
5.7	Запас	780	663
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1	Порода Сосна	Количество деревьев	353
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	104
6.2	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.3	Порода береза	Количество деревьев	34
		Средний диаметр	25
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	13
6.4	Порода Лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7			
7.1	Интенсивность (%)	15	
7.2	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3	Сумма площадей сечений (м2/га)	6,6	
7.4	Объем вырубаемой древесины	117	
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические плоскости, волокна, технологические (погрузочные) пункты):		
8.1	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2	Предзаготовительные 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: 25.11.2020г
Начальник участка ООО "Велес"



И.В.Зарубин

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 30.12.2021г.
2.2	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2021г.
2.3	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2022г.
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		105
3.5	Номер выдела		5
3.6	Площадь лесного участка		4
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
5.2	Возраст		69
5.3	Средний диаметр		28
5.4	Средняя высота		26
5.5	Еснитет		1А
5.6	Плотота		0,8
5.7	Запас		1360
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1	Порода Сосна	Количество деревьев	637
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	204
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 Лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7			
7.1	Интенсивность (%)		15
7.2	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3	Сумма площадей сечений (м ² /га)		7,2
7.4	Объем вырубаемой древесины		204
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические пасосы, 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 перегневания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 25.11.2020г
Начальник участка ООО "Велес"



И.В.Зарубин

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 30.12.2021г.
2.2	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2021г.
2.3	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2022г.
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		105
3.5	Номер выдела		5
3.6	Площадь лесного участка		4
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
5.2	Возраст		69
5.3	Средний диаметр		28
5.4	Средняя высота		26
5.5	Бонитет		1А
5.6	Плотота		0,8
5.7	Запас		1360
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1	Порода Сосна	Количество деревьев	637
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	204
6.2	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
	Порода береза	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
	Порода Лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7	Индикаторы качества работ:		
7.1	Интенсивность (%)		15
7.2	Максимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3	Сумма площадей сечений (м ² /га)		7,2
7.4	Объем вырубаемой древесины		204
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические процессы, 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 перегевания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 25.11.2020г
 Начальник участка ООО "Велес"



И.В.Зарубин

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 30.12.2021г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 30.12.2021г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2022г.	
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	105	
3.5.	Номер выдела	2	
3.6.	Площадь лесного участка	0,9	
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	10С+Б	10С+Б
5.2.	Возраст	69	69
5.3.	Средний диаметр	28	28
5.4.	Средняя высота	25	25
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Плотота	0,7	0,7
5.7.	Запас	260	221
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	109
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	25
		Вырубаемый запас	39
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
6.4.	Порода Лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7			
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	5,5	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	39	
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические пилосы, 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: 25.11.2020г
 Начальник участка ООО "Велес"

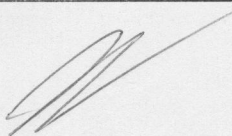


И.В.Зарубин

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 30.12.2021г.	
2.2	Учет и вывозка древесины	до 30.12.2021г.	
2.3	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2022г.	
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	105	
3.5	Номер выдела	2	
3.6	Площадь лесного участка	0,9	
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	10С+Б	10С+Б
5.2	Возраст	69	69
5.3	Средний диаметр	28	28
5.4	Средняя высота	25	25
5.5	Бонитет	1	1
5.6	Плотота	0,7	0,7
5.7	Запас	260	221
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1	Порода Сосна	Количество деревьев	109
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	25
		Вырубаемый запас	39
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 Лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7.1	Интенсивность (%)	15	
7.2	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3	Сумма площадей сечений (м ² /га)	5,5	
7.4	Объем вырубаемой древесины	39	
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические процессы, 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 перегевания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 25.11.2020г
 Начальник участка ООО "Велес"



И.В.Зарубин

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 30.12.2021г.
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2021г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2022г.
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		105
3.5.	Номер выдела		4
3.6.	Площадь лесного участка		4,3
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		10С+Б
5.2.	Возраст		69
5.3.	Средний диаметр		28
5.4.	Средняя высота		26
5.5.	Бонитет		1А
5.6.	Полнота		0,8
5.7.	Запас		1460
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	680
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	219
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 Лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7			
7.1.	Интенсивность (%)		15
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)		7,2
7.4.	Объем вырубаемой древесины		219
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические плосы, 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: 25.11.2020г
Начальник участка ООО "Велес"



И.В.Зарубин

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 30.12.2021г.
2.2	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2021г.
2.3	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2022г.
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		105
3.5	Номер выдела		4
3.6	Площадь лесного участка		4,3
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		10С+Б
5.2	Возраст		69
5.3	Средний диаметр		28
5.4	Средняя высота		26
5.5	Бонитет		1А
5.6	Плотота		0,8
5.7	Запас		1460
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1	Порода Сосна	Количество деревьев	680
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	219
6.2	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
6.3	Порода береза	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
6.4	Порода Лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7			
7.1	Интенсивность (%)		15
7.2	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3	Сумма площадей сечений (м ² /га)		7,2
7.4	Объем вырубаемой древесины		219
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические процессы, 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 перегнивания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 25.11.2020г
Инициатор участка ООО "Велес"



И.В.Зарубин