

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 30.12.2020г.
2.2	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2020г.
2.3	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2021г.
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1	Наименование лесничества (лесопарка)		Вичугское
3.2	Участкового лесничества		Каменское
3.3	Категория защитности		вдоль дорог
3.4	Номер квартала		43
3.5	Номер выдела		39
3.6	Площадь лесного участка		1,5
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		5Б4Ос1Е
5.2	Возраст		55
5.3	Средний диаметр		24
5.4	Средняя высота		24
5.5	Бонитет		1
5.6	Полнота		0,8
5.7	Запас		390
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2	Порода Ель	Количество деревьев	30
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	10
6.3	Порода береза	Количество деревьев	103
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	48
6.4	Порода Осина	Количество деревьев	96
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	39
7			
7.1	Интенсивность (%)		25
7.2	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3	Сумма площадей сечений (м2/га)		6,2
7.4	Объем вырубаемой древесины		97
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: 20.04.2020г
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 30.12.2020г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 30.12.2020г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2021г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Каменское	
3.3.	Категория защитности	вдоль дорог	
3.4.	Номер квартала	43	
3.5.	Номер выдела	42	
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	4Б3Ос2Е1С	4Б3Ос2Е1С
5.2.	Возраст	55	55
5.3.	Средний диаметр	24	24
5.4.	Средняя высота	22	22
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,7	0,7
5.7.	Запас	304	244
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	20
		Средний диаметр	18
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	8
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	37
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	14
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	57
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	25
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	30
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	13
7			
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	3,4	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	60	
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, 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: 20.04.2020г
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 30.12.2020г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 30.12.2020г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2021г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Каменское	
3.3.	Категория защитности	вдоль дорог	
3.4.	Номер квартала	50	
3.5.	Номер выдела	63	
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.	Состоев	5Б30с1Е1С	5Б30с1Е1С
5.2.	Возраст	55	55
5.3.	Средний диаметр	24	24
5.4.	Средняя высота	24	24
5.5.	Бонитет	I	I
5.6.	Полнота	0,7	0,7
5.7.	Запас	322	258
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	17
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	7
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	15
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	6
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	74
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	32
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	43
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	19
7	Индикаторы качества работ		
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	4,4	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	64	
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, 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 перегрева и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 20.04.2020г
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 30.12.2020г.
2.2	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2020г.
2.3	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2021г.
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1	Наименование лесничества (лесопарка)		Вичугское
3.2	Участкового лесничества		Каменское
3.3	Категория защитности		вдоль дорог
3.4	Номер квартала		53
3.5	Номер выдела		39
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	5Б30с2Е+С	5Б30с2Е+С
5.2	Возраст	55	55
5.3	Средний диаметр	24	24
5.4	Средняя высота	24	24
5.5	Банитет	1	1
5.6	Полнота	0,7	0,7
5.7	Запас	399	319
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	14
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	5
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	33
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	15
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	97
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	40
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	50
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	20
7			
7.1	Интенсивность (%)	20	
7.2	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3	Сумма площадей сечений (м ² /га)	4,4	
7.4	Объем вырубаемой древесины	80	
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: 20.04.2020г
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 30.12.2020г.
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2020г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2021г.
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)		Вичугское
3.2.	Участкового лесничества		Каменское
3.3.	Категория защитности		вдоль рек
3.4.	Номер квартала		72
3.5.	Номер выдела		2
3.6.	Площадь лесного участка		3,5
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		3Б2Ос2ОЛС3Е
5.2.	Возраст		45
5.3.	Средний диаметр		16
5.4.	Средняя высота		16
5.5.	Бонитет		1
5.6.	Полнота		0,9
5.7.	Запас		525
			после рубки
			3Б2Ос2ОЛС3Е
5.2.	Возраст		45
5.3.	Средний диаметр		16
5.4.	Средняя высота		16
5.5.	Бонитет		1
5.6.	Полнота		0,7
5.7.	Запас		395
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	101
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	54
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	114
		Средний диаметр	18
		Средняя высота	16
		Вырубаемый запас	49
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	68
		Средний диаметр	16
		Средняя высота	16
		Вырубаемый запас	27
7			
7.1.	Интенсивность (%)		25
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)		2,1
7.4.	Объем вырубаемой древесины		130
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: 20.04.2020г
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 30.12.2020г.
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2020г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2021г.
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)		Вичугское
3.2.	Участкового лесничества		Каменское
3.3.	Категория защитности		вдоль рек
3.4.	Номер квартала		72
3.5.	Номер выдела		5
3.6.	Площадь лесного участка		3,5
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		
5.1.	Состав		до рубки 3Б2ОЛС1Ос4Е после рубки 3Б2ОЛС1Ос4Е
5.2.	Возраст		45 45
5.3.	Средний диаметр		16 16
5.4.	Средняя высота		16 16
5.5.	Бонитет		1 1
5.6.	Палнота		0,8 0,7
5.7.	Запас		576 460
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	101
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	54
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	111
		Средний диаметр	18
		Средняя высота	16
		Вырубаемый запас	49
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	30
		Средний диаметр	16
		Средняя высота	16
		Вырубаемый запас	13
7			
7.1.	Интенсивность (%)		20
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)		1,9
7.4.	Объем вырубаемой древесины		116
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: 20.04.2020г
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 30.12.2020г.
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2020г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2021г.
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		88
3.5.	Номер выдела		9
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		5Б2Б20с1Е
5.2.	Возраст		55
5.3.	Средний диаметр		26
5.4.	Средняя высота		26
5.5.	Бонитет		1
5.6.	Полнота		0,8
5.7.	Запас		1075
5.8.			967
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	38
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	19
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	163
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	77
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	30
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	12
7			
7.1.	Интенсивность (%)		10
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)		2,8
7.4.	Объем вырубаемой древесины		108
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, 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 перегрева и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 20.04.2020г
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 30.12.2020г.
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 30.12.2020г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2021г.
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		88
3.5.	Номер выдела		17
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		
5.1.	Состав		до рубки 8Б1Ос1Е
5.2.	Возраст		45
5.3.	Средний диаметр		20
5.4.	Средняя высота		20
5.5.	Бонитет		1
5.6.	Полнота		0,8
5.7.	Запас		420
5.8.			после рубки 8Б1Ос1Е
5.9.			45
5.10.			20
5.11.			20
5.12.			1
5.13.			0,7
5.14.			357
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	13
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	6
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	115
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	51
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	15
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	6
7			
7.1.	Интенсивность (%)		15
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)		2,9
7.4.	Объем вырубаемой древесины		63
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: 20.04.2020г
Начальник участка ООО "Велес"



И.В.Зарубин