

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ прореживание

1. Этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№ этапа	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые мероприятия по этапам работ
1	2	3	4
1	Обследование отведенного участка, уточнение его характеристик и разработка проекта ухода за лесами	май 2021	Уточнение характеристики участка, размещения дорог, просек, старых волоков и др. элементов, имеющих лесоводственное и технологическое значение, разработка технологической схемы, составление проекта ухода за лесами
2	Проведение мероприятий ухода за лесами и контроль эффективности	август - декабрь 2021 г.	Уход за целевыми древесными породами направлен на улучшение качественного состояния насаждения, сохранение и восстановление полезных функций леса. Текущий контроль соответствия проводимых мероприятий технологической карте. Учет вырубаемых и оставляемых деревьев. Оценка качества выполненных работ.
3	Учет и оценка результатов работ	декабрь 2021г	Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия по полноте древостоя после рубки

2. Характеристика местоположения лесного участка

Наименование субъекта РФ	Краснодарский край
Наименование лесничества (лесопарка)	Афипское
Наименование участкового лесничества	Крепостное
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные, горные леса
Номер лесного квартала	14А
Номер лесотаксационного выдела	35
Общая площадь в га	0,6

3. Характеристика лесорастительных условий

Состав насаждения	10Дсп+Г,Ос
Тип леса, бонитет	СВДС, 2
Элемент рельеф	горный
Экспозиция и величина склона	СВ - 10
Почвенно-грунтовые условия	Бурые, среднемощные
Тип лесорастительных условий	С2
Полнота	0,9
Происхождение	порослевое

4. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий

Общая площадь	0,6
Состав насаждения до проведения ухода	5Дсп2Г2Ос1Клп+Гш,СС
Полнота	0,9
Тип леса, бонитет	СВДС , Д2
Возраст	30

5. Характеристика мероприятий по уходу за лесами

Интенсивность рубки, %	10%
Исходный запас, кбм	120
Объем вырубаемой древесины, кбм	12
Характеристика вырубаемой части насаждения	в соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

6. Технология выполнения работ

<p>Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения прокладки, количество вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)</p>	<p>Безопасная технология</p> <p>Объем вырубаемой древесины составляет 10% от общего запаса на гектаре. Площадь под погрузочными пунктами, погрузочными и технологическими площадками - 0,1 га.</p>
<p>Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных работ</p>	<p>Подготовительные работы. Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности (бензопила, трактор).</p> <p>Основные работы. Валка деревьев, обрезка сучьев, частичная переработка, раскряжевка древесины, трелевка, погрузка (бензопила, трактор, грузовой автомобиль)</p> <p>Заключительные работы. Очистка лесосеки от порубочных остатков.</p> <p>Дочистка мест рубок (бензопила, трактор).</p>

7. Проектируемая характеристика после проведения мероприятий по уходу за лесами

Состав насаждения после проведения рубки	10Дсп+Г,Ос
Полнота	0,7
Запас, м3	108

Проект разработал
 Представитель ООО "Смоленское"
 по доверенности от 11.08.2016 № 23АА6193863
 02.10.2020г



В.В. Тетерятников

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ прореживание

1. Этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№ этапа	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые мероприятия по этапам работ
1	2	3	4
1	Обследование отведенного участка, уточнение его характеристик и разработка проекта ухода за лесами	май 2021 г.	Уточнение характеристики участка, размещения дорог, просек, старых волоков и др. элементов, имеющих лесоводственное и технологическое значение, разработка технологической схемы, составление проекта ухода за лесами
2	Проведение мероприятий ухода за лесами и контроль эффективности	август-декабрь 2021 г.	Уход за целевыми древесными породами направлен на улучшение качественного состояния насаждения, сохранение и восстановление полезных функций леса. Текущий контроль соответствия проводимых мероприятий технологической карте. Учет вырубаемых и оставляемых деревьев. Оценка качества выполненных работ.
3	Учет и оценка результатов работ	декабрь 2021г	Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия по полноте древостоя после рубки

2. Характеристика местоположения лесного участка

Наименование субъекта РФ	Краснодарский край
Наименование лесничества (лесопарка)	Афипское
Наименование участкового лесничества	Крепостное
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные, горные леса
Номер лесного квартала	13А
Номер лесотаксационного выдела	16
Общая площадь в га	8,7

3. Характеристика лесорастительных условий

Состав насаждения	5Дсп2Г2Ос1Клп+ГШ,СС
Тип леса, бонитет	СВДС , 3
Элемент рельеф	горный
Экспозиция и величина склона	СЗ - 15
Почвенно-грунтовые условия	Бурые, среднемощные
Тип лесорастительных условий	С2
Полнота	0,9
Происхождение	порослевое

4. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий

Общая площадь	8,7
Состав насаждения до проведения ухода	5Дсп2Г2Ос1Клп+Гш,СС
Полнота	0,9
Тип леса, бонитет	СВДС , Д2
Возраст	30

5. Характеристика мероприятий по уходу за лесами

Интенсивность рубки, %	10%
Исходный запас, кбм	100
Объем вырубаемой древесины, кбм	10
Характеристика вырубаемой части насаждения	в соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

6. Технология выполнения работ

Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения прокладки, количество вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)	Безопасная технология Объем вырубаемой древесины составляет 10% от общего запаса на гектаре. Площадь под погрузочными пунктами, погрузочными и технологическими площадками - 0,1 га.
Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных работ	Подготовительные работы. Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности (бензопила, трактор). Основные работы. Валка деревьев, обрезка сучьев, частичная переработка, раскряжевка древесины, трелевка, погрузка (бензопила, трактор, грузовой автомобиль) Заключительные работы. Очистка лесосеки от порубочных остатков. Дочистка мест рубок (бензопила, трактор).

7. Проектируемая характеристика после проведения мероприятий по уходу за лесами

Состав насаждения после проведения рубки	7Дс1Г1Ос1КЛП+ГШ,СС
Полнота	0,7
Запас, м3	90

Проект разработал
Представитель ООО "Смоленское"
по доверенности от 11.08.2016 № 23АА6193863
02.10.2020г



В.В. Тетерятников

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

прореживание

1. Этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№ этапа	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые мероприятия по этапам работ
1	2	3	4
1	Обследование отведенного участка, уточнение его характеристик и разработка проекта ухода за лесами	май 2021 г.	Уточнение характеристики участка, размещения дорог, просек, старых волоков и др. элементов, имеющих лесоводственное и технологическое значение, разработка технологической схемы, составление проекта ухода за лесами
2	Проведение мероприятий ухода за лесами и контроль эффективности	август - декабрь 2021г	Уход за целевыми древесными породами направлен на улучшение качественного состояния насаждения, сохранение и восстановление полезных функций леса. Текущий контроль соответствия проводимых мероприятий технологической карте. Учет вырубаемых и оставляемых деревьев. Оценка качества выполненных работ.
3	Учет и оценка результатов работ	декабрь 2021г	Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия по полноте древостоя после рубки

2. Характеристика местоположения лесного участка

Наименование субъекта РФ	Краснодарский край
Наименование лесничества (лесопарка)	Афипское
Наименование участкового лесничества	Крепостное
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные, горные леса
Номер лесного квартала	64А
Номер лесотаксационного выдела	21
Общая площадь в га	14

3. Характеристика лесорастительных условий

Состав насаждения	Л/К ЗСкЗДс1ГЗОс
Тип леса, бонитет	СВДС, 1
Элемент рельефа	горный
Экспозиция и величина склона	СВ 20
Почвенно-грунтовые условия	бурые или серые мощные
Тип лесорастительных условий	Д 2
Полнота	1.0
Происхождение	семенное

4. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий

Общая площадь	14
Состав насаждения до проведения ухода	Л/К ЗСкЗДс1ГЗОс+Бк,Гш,Чш,Клп
Полнота	1
Тип леса, бонитет	СВДС, 1
Возраст	36

5. Характеристика мероприятий по уходу за лесами

Интенсивность рубки, %	20%
Исходный запас, кбм	270
Объем вырубаемой древесины, кбм	234
Характеристика вырубаемой части насаждения	в соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

6. Технология выполнения работ

<p>Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения прокладки, количество вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)</p>	<p>Безопасная технология</p> <p>Объем вырубаемой древесины составляет 10% от общего запаса на гектаре. Площадь под погрузочными пунктами, погрузочными и технологическими площадками - 0,1 га.</p>
<p>Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных работ</p>	<p>Подготовительные работы. Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности (бензопила, трактор).</p> <p>Основные работы. Валка деревьев, обрезка сучьев, частичная переработка, раскряжевка древесины, трелевка, погрузка (бензопила, трактор, грузовой автомобиль)</p> <p>Заключительные работы. Очистка лесосеки от порубочных остатков.</p> <p>Дочистка мест рубок (бензопила, трактор).</p>

7. Проектируемая характеристика после проведения мероприятий по уходу за лесами

Состав насаждения после проведения рубки	4СкЗДс1Г2Ос+Бк,Гш,Чш,Клп
Полнота	0,8
Запас, мЗ	253

Проект разработал
 Представитель ООО "Смоленское"
 по доверенности от 11.08.2016 № 23АА6193863
 02.06.2020г



В.В. Тетерятников

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ прореживание

1. Этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№ этапа	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые мероприятия по этапам работ
1	2	3	4
1	Обследование отведенного участка, уточнение его характеристик и разработка проекта ухода за лесами	май 2021 г.	Уточнение характеристики участка, размещения дорог, просек, старых волоков и др. элементов, имеющих лесоводственное и технологическое значение, разработка технологической схемы, составление проекта ухода за лесами
2	Проведение мероприятий ухода за лесами и контроль эффективности	август - декабрь 2021г	Уход за целевыми древесными породами направлен на улучшение качественного состояния насаждения, сохранение и восстановление полезных функций леса. Текущий контроль соответствия проводимых мероприятий технологической карте. Учет вырубаемых и оставляемых деревьев. Оценка качества выполненных работ.
3	Учет и оценка результатов работ	декабрь 2021г	Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия по полноте древостоя после рубки

2. Характеристика местоположения лесного участка

Наименование субъекта РФ	Краснодарский край
Наименование лесничества (лесопарка)	Афипское
Наименование участкового лесничества	Крепостное
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные, горные леса
Номер лесного квартала	64А
Номер лесотаксационного выдела	16
Общая площадь в га	1,5

3. Характеристика лесорастительных условий

Состав насаждения	Л/К ЗСсЗДс4Г
Тип леса, бонитет	СВДС, 1
Элемент рельеф	горный
Экспозиция и величина склона	С 10
Почвенно-грунтовые условия	бурые или серые мощные
Тип лесорастительных условий	Д 2
Полнота	1.0
Происхождение	семенное

4. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий

Общая площадь	2
Состав насаждения до проведения ухода	Л/К 3СсЗДс4Г
Полнота	1
Тип леса, бонитет	СВДС, 4
Возраст	33

5. Характеристика мероприятий по уходу за лесами

Интенсивность рубки, %	20%
Исходный запас, кбм	210
Объем вырубаемой древесины, кбм	42
Характеристика вырубаемой части насаждения	в соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

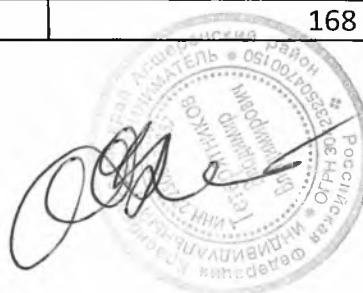
6. Технология выполнения работ

<p>Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения прокладки, количество вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)</p>	<p>Безопасная технология</p> <p>Объем вырубаемой древесины составляет 10% от общего запаса на гектаре. Площадь под погрузочными пунктами, погрузочными и технологическими площадками - 0,1 га.</p>
<p>Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных работ</p>	<p>Подготовительные работы. Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности (бензопила, трактор).</p> <p>Основные работы. Валка деревьев, обрезка сучьев, частичная переработка, раскряжевка древесины, трелевка, погрузка (бензопила, трактор, грузовой автомобиль)</p> <p>Заключительные работы. Очистка лесосеки от порубочных остатков.</p> <p>Дочистка мест рубок (бензопила, трактор).</p>

7. Проектируемая характеристика после проведения мероприятий по уходу за лесами

Состав насаждения после проведения рубки	4СсЗДсЗГ
Полнота	0,8
Запас, мЗ	168

Проект разработал
 Представитель ООО "Смоленское"
 по доверенности от 11.08.2016 № 23АА6193863
 02.06.2020г



В.В. Тетеряников

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ проходная

1. Этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№ этапа	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые мероприятия по этапам работ
1	2	3	4
1	Обследование отведенного участка, уточнение его характеристик и разработка проекта ухода за лесами	май 2021	Уточнение характеристики участка, размещения дорог, просек, старых волоков и др. элементов, имеющих лесоводственное и технологическое значение, разработка технологической схемы, составление проекта ухода за лесами
2	Проведение мероприятий ухода за лесами и контроль эффективности	август - декабрь 2021 г.	Уход за целевыми древесными породами направлен на улучшение качественного состояния насаждения, сохранение и восстановление полезных функций леса. Текущий контроль соответствия проводимых мероприятий технологической карте. Учет вырубаемых и оставляемых деревьев. Оценка качества выполненных работ.
3	Учет и оценка результатов работ	декабрь 2021г	Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия по полноте древостоя после рубки

2. Характеристика местоположения лесного участка

Наименование субъекта РФ	Краснодарский край
Наименование лесничества (лесопарка)	Афипское
Наименование участкового лесничества	Крепостное
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные, горные леса
Номер лесного квартала	65А
Номер лесотаксационного выдела	5
Общая площадь в га	12

3. Характеристика лесорастительных условий

Состав насаждения	Л/К ЗСсЗДсп2Г2Ос
Тип леса, бонитет	СХДС, 1А
Элемент рельеф	горный
Экспозиция и величина склона	СВ - 20
Почвенно-грунтовые условия	Бурые, среднесплошные
Тип лесорастительных условий	С1
Полнота	0,9

Происхождение	семенное
---------------	----------

4. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий

Общая площадь	12
Состав насаждения до проведения ухода	Л/К 3СсЗДсп2Г2Ос
Полнота	0,9
Тип леса, бонитет	СХДС, С1
Возраст	48

5. Характеристика мероприятий по уходу за лесами

Интенсивность рубки, %	20%
Исходный запас, кбм	310
Объем вырубаемой древесины, кбм	62
Характеристика вырубаемой части насаждения	в соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

6. Технология выполнения работ

<p>Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения прокладки, количество вырубимой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)</p>	<p>Безопасная технология</p> <p>Объем вырубимой древесины составляет 10% от общего запаса на гектаре. Площадь под погрузочными пунктами, погрузочными и технологическими площадками - 0,1 га.</p>
<p>Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных работ</p>	<p>Подготовительные работы. Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности (бензопила, трактор).</p> <p>Основные работы. Валка деревьев, обрезка сучьев, частичная переработка, раскряжевка древесины, трелевка, погрузка (бензопила, трактор, грузовой автомобиль)</p> <p>Заключительные работы. Очистка лесосеки от порубочных остатков.</p> <p>Дочистка мест рубок (бензопила, трактор).</p>

7. Проектируемая характеристика после проведения мероприятий по уходу за лесами

Состав насаждения после проведения рубки	Л/К 4Сс4Дсп1Г1Ос
Полнота	0,7
Запас, м3	248

Проект разработал
 Представитель ООО "Смоленское"
 по доверенности от 11.08.2016 № 23АА6193863
 02.10.2020г



В.В. Тетерятников

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

проходная

1. Этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№ этапа	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые мероприятия по этапам работ
1	2	3	4
1	Обследование отведенного участка, уточнение его характеристик и разработка проекта ухода за лесами	май 2021г	Уточнение характеристики участка, размещения дорог, просек, старых волоков и др. элементов, имеющих лесоводственное и технологическое значение, разработка технологической схемы, составление проекта ухода за лесами
2	Проведение мероприятий ухода за лесами и контроль эффективности	август-декабрь 2021	Уход за целевыми древесными породами направлен на улучшение качественного состояния насаждения, сохранение и восстановление полезных функций леса. Текущий контроль соответствия проводимых мероприятий технологической карте. Учет вырубаемых и оставляемых деревьев. Оценка качества выполненных работ.
3	Учет и оценка результатов работ	декабрь 2021г	Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия по полноте древостоя после рубки

2. Характеристика местоположения лесного участка

Наименование субъекта РФ	Краснодарский край
Наименование лесничества (лесопарка)	Афипское
Наименование участкового лесничества	Крепостное
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные, горные леса
Номер лесного квартала	29Б
Номер лесотаксационного выдела	11
Общая площадь в га	0,5

3. Характеристика лесорастительных условий

Состав насаждения	4Г2Дчп2Кл1Гш1Я
Тип леса, бонитет	СВДЧ, 2
Элемент рельефа	горный
Экспозиция и величина склона	СВ 5
Почвенно-грунтовые условия	Бурые, среднemocные
Тип лесорастительных условий	Д2
Полнота	0,8
Происхождение	порослевое

4. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий

Общая площадь	0,5 га
Состав насаждения до проведения ухода	4Г2Дчп2Кл1Гш1Я
Полнота	0,8
Тип леса, бонитет	СВДЧ
Возраст	40

5. Характеристика мероприятий по уходу за лесами

Интенсивность рубки, %	10%
Исходный запас, кбм	192
Объем вырубаемой древесины, кбм	19
Характеристика вырубаемой части насаждения	в соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

6. Технология выполнения работ

<p>Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения прокладки, количество вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)</p>	<p>Безопасная технология</p> <p>Объем вырубаемой древесины составляет 10% от общего запаса на гектаре. Площадь под погрузочными пунктами, погрузочными и технологическими площадками - 0,1 га.</p>
<p>Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных работ</p>	<p>Подготовительные работы. Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности (бензопила, трактор).</p> <p>Основные работы. Валка деревьев, обрезка сучьев, частичная переработка, раскряжевка древесины, трелевка, погрузка (бензопила, трактор, грузовой автомобиль)</p> <p>Заключительные работы. Очистка лесосеки от порубочных остатков.</p> <p>Дочистка мест рубок (бензопила, трактор).</p>

7. Проектируемая характеристика после проведения мероприятий по уходу за лесами

Состав насаждения после проведения рубки	4Г3Дчп1Кл1Гш1Я
Полнота	0,7
Запас, м3	173

Проект разработал
 Представитель ООО "Смоленское"
 по доверенности от 11.08.2016 № 23АА6193863
 02.06.2020г



В.В. Тетерятников

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ прореживание

1. Этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№ этапа	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые мероприятия по этапам работ
1	2	3	4
1	Обследование отведенного участка, уточнение его характеристик и разработка проекта ухода за лесами	май 2021	Уточнение характеристики участка, размещения дорог, просек, старых волоков и др. элементов, имеющих лесоводственное и технологическое значение, разработка технологической схемы, составление проекта ухода за лесами
2	Проведение мероприятий ухода за лесами и контроль эффективности	август - декабрь 2021 г.	Уход за целевыми древесными породами направлен на улучшение качественного состояния насаждения, сохранение и восстановление полезных функций леса. Текущий контроль соответствия проводимых мероприятий технологической карте. Учет вырубаемых и оставляемых деревьев. Оценка качества выполненных работ.
3	Учет и оценка результатов работ	декабрь 2021г	Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия по полноте древостоя после рубки

2. Характеристика местоположения лесного участка

Наименование субъекта РФ	Краснодарский край
Наименование лесничества (лесопарка)	Афипское
Наименование участкового лесничества	Крепостное
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные, горные леса
Номер лесного квартала	32Б
Номер лесотаксационного выдела	18
Общая площадь в га	1,5

3. Характеристика лесорастительных условий

Состав насаждения	4Дсп3ГЗКлп+Гш+Яб+Ив
Тип леса, бонитет	СВДС, 4
Элемент рельеф	горный
Экспозиция и величина склона	С - 10
Почвенно-грунтовые условия	Бурые, среднемощные
Тип лесорастительных условий	С2
Полнота	0,9
Происхождение	порослевое

4. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий

Общая площадь	1,5
Состав насаждения до проведения ухода	4ДспЗГЗКл+Гш+Яб+Ив
Полнота	0,9
Тип леса, бонитет	СВДС, 4
Возраст	25

5. Характеристика мероприятий по уходу за лесами

Интенсивность рубки, %	20%
Исходный запас, кбм	72
Объем вырубаемой древесины, кбм	14,4
Характеристика вырубаемой части насаждения	в соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

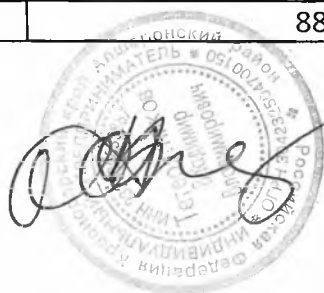
6. Технология выполнения работ

<p>Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения прокладки, количество вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)</p>	<p>Безопасная технология</p> <p>Объем вырубаемой древесины составляет 10% от общего запаса на гектаре. Площадь под погрузочными пунктами, погрузочными и технологическими площадками - 0,1 га.</p>
<p>Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных работ</p>	<p>Подготовительные работы. Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности (бензопила, трактор).</p> <p>Основные работы. Валка деревьев, обрезка сучьев, частичная переработка, раскряжевка древесины, трелевка, погрузка (бензопила, трактор, грузовой автомобиль)</p> <p>Заключительные работы. Очистка лесосеки от порубочных остатков.</p> <p>Дочистка мест рубок (бензопила, трактор).</p>

7. Проектируемая характеристика после проведения мероприятий по уходу за лесами

Состав насаждения после проведения рубки	10Дсп+Г,Ос
Полнота	0,7
Запас, м3	88

Проект разработал
 Представитель ООО "Смоленское"
 по доверенности от 11.08.2016 № 23АА6193863
 02.10.2020г



В.В. Тетеряников