Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»
_____М.Т. Мухаметзянов
«___» _____20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
   - обследование лесного участка 1 сентября 2019г
   - отвод лесосеки 16 сентября 2019г
   - лесосечные работы:

   подготовительные Рубка аварийных, сухост. деревьев.

   основные Валка, трелевка и иные процессы

   заключительные Очистка мест рубок

   - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) Состояние почв, сохранность подрост. и подлесочных пород, заготовл. древесины, очистка мест рубок.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан

2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское

2.3. Наименование участкового лесничества Татарстанское

2.4. Категория защитных лесов леса расположенные в пус., прирус. з.

2.5. Номер лесного квартала 74

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 20

2.7. Общая площадь, га 1,2 га

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

- Рельеф равнинный
- Гидрологические условия влажные
- Почвенные условия
- Тип леса, тип лесорастительных условий Ск Сд

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
~~9С 1Б~~	51	24	21	1	500		0,8	320				
1Б	50	22	22		129			40				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
Сосна	51	24	21	1	29			33				
Береза	50	22	22		120			39				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10Сдоб	51	24	21	1	471		0,6	287				
					9			1				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие ц. пород I, II, III кл. роста и лучшие, восст. до полн. березы

– Вспомогательные Береза

– Нежелательные (подлежащие рубке) Береза и отставшие в росте

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 20%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: среднепасеч. технология

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортимент

5.2. Ширина технологических полос, м 40

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м 4

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): 0,12 га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: 0,02 га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечны волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, други строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечны волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая вид (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складо других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовк древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работ включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков сбор порубочного остатков в кучи для перегнивания.

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных доро имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек

7. Среднее расстояние трелевки, м 200-250-м

8. Средний объем хлыста, $м^3$ 0,54

Проект составил:

Ж.-лесничий		Сафин И.Б.
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»
_____ М.Т. Мухаметзянов
«___»_____20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
   - обследование лесного участка 19 августа
   - отвод лесосеки 8 октября
   - лесосечные работы:

   подготовительные Рубка аварийных и сухост. опасных дер.
   основные Валка, обрезка сучьев трилевка, раскряжевка
   заключительные сбор порубочных остатков вывоз
   - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) Состояние просек вырубок квар-ых и деляночных столбов в соотв. с правилами Р.У. за лесом

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Менделеевское
2.4. Категория защитных лесов лесопарк
2.5. Номер лесного квартала 18
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 3
2.7. Общая площадь, га 6,0
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
- Рельеф равнинный
- Гидрологические условия
- Почвенные условия суглинистая
- Тип леса, тип лесорастительных условий СК С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
9С1Е+В	55	28	23	1А	675		0,8	330				
	55	20	19		145							
	55				10							
Характеристика вырубаемой части насаждения												
С	55	28	23		102		0,7	12				
Е	55	20	19		31			8				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10С+Е+В	55	28	23	1А	573		0,7	280				
		20	19		114							
					10							

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие Ясень здоровые прямоствольные

– Вспомогательные вяз рябина Почвоулучшающие

– Нежелательные (подлежащие рубке) Сухост. и оставшие в прост.

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

20%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, среднепасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

_____

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков _____

Сбор порубочных остатков в кучи

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

_____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

_____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек

_____

7. Среднее расстояние трелевки, м _____

8. Средний объем хлыста, $м^3$ _____

Проект составил:

мастер _____ / Гарасев И.Г. /

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»

_____ М.Т. Мухаметзянов
«__» _____ 20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
   - обследование лесного участка 10 Августа
   - отвод лесосеки 8 Октября
   - лесосечные работы:

   подготовительные Рубка аварийных сухост. опасных дер.
   основные Валка, обрезка сучьев трелевка, раскряжевка
   заключительные сбор порубочных остатков в кучи
   - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) Состояние просек вдоль кв-ых и делянок столбов в соотв. с правилами Р.У. за лесом

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2. Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Менделеевское
2.4. Категория защитных лесов лесостеп
2.5. Номер лесного квартала 19
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 7
2.7. Общая площадь, га 1,1
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
- Рельеф равнинный
- Гидрологические условия влажная
- Почвенные условия суглинистая
- Тип леса, тип лесорастительных условий СК С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
10 с	46	22	21	1А	680		0,8	300				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
с	46	22	21		190		0,7	45				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10 с	46	22	21	1А	490		0,7	255				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие (сосны) здоровые прямоствольные

– Вспомогательные осины, рябины, повреждающие породы

– Нежелательные (подлежащие рубке) оставшиеся в росте.

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

15%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков _____

Сбор порубочных остатков в кучи

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

_____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

_____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек

_____

7. Среднее расстояние трелевки, м _____

8. Средний объем хлыста, м^3 _____

Проект составил:

Мастер _____ _____ / Гараев А.Т. /

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»

_____ М.Т. Мухаметзянов
«__» _____20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК, ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
   - обследование лесного участка _____
   - отвод лесосеки _____
   - лесосечные работы:

   подготовительные уборка оставленных (условных) дер-в, установка знаков
   основные валка, трелёвка
   заключительные уборка мест рубок
   - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) _____

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества _____
2.4. Категория защитных лесов _____
2.5. Номер лесного квартала 84
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 30
2.7. Общая площадь, га 1,5
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
   - Рельеф равнинный
   - Гидрологические условия _____
   - Почвенные условия _____
   - Тип леса, тип лесорастительных условий СК С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
10С	41	18	16	1			0,8	210				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
С	41	18	16	1				31,5				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10С	41	18	16	1			0,7	178,5				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие Сосна

– Вспомогательные _____

– Нежелательные (подлежащие рубке) поврежденные; сиг-е в росте

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 15%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м —

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м —

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: 0 га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков _____

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м 100 м.

8. Средний объем хлыста, $м^3$ _____

Проект составил:

мастер _____ / Чупанаев Е.П. /

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»
_____ М.Т. Мухаметзянов
«___» _____20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
   - обследование лесного участка _____
   - отвод лесосеки _____
   - лесосечные работы:

   подготовительные уборка опасных деревьев, установка знаков
   основные валка, трелевка
   заключительные уборка мест рубок
   - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) _____

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Мортовское
2.4. Категория защитных лесов защит
2.5. Номер лесного квартала 63
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 36
2.7. Общая площадь, га 1,0
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
   - Рельеф равнинный
   - Гидрологические условия _____
   - Почвенные условия _____
   - Тип леса, тип лесорастительных условий СК С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
9С	50	20	19	1			0,8	260				
1Б	50	18	18	1								
Характеристика вырубаемой части насаждения												
С	50	20	19	1				39				
5	50	18	18	1								
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
9С	50	20	19	1			0,7	221				
1Б	50	18	18	1								

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие сосна

– Вспомогательные Бересс

– Нежелательные (подлежащие рубке) _____

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 15

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков _____

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м 100

8. Средний объем хлыста, $м^3$ _____

Проект составил:

мастер _____ (должность)

_____ (подпись)

/ Чумичев Е.П. (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»
_____ М.Т. Мухаметзянов
«__» _____20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
- обследование лесного участка _____
- отвод лесосеки _____
- лесосечные работы:

подготовительные уборка опасных деревьев, установка знаков
основные валка, трелевка
заключительные уборка мест рубок
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) _____

_____

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Мортовское
2.4. Категория защитных лесов защит
2.5. Номер лесного квартала 63
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 25
2.7. Общая площадь, га 1,0
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
- Рельеф равнинный
- Гидрологические условия _____
- Почвенные условия _____
- Тип леса, тип лесорастительных условий СК С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
9С1Б	50	20	19	1			0,8	260				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
С	50	20	19	1				39				
Б												
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
9С1Б	50	20	19	1			0,7	221				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие Сосна

– Вспомогательные Береза

– Нежелательные (подлежащие рубке) _____

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 15

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м –

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м –

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): – га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: – га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков _____

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м 100

8. Средний объем хлыста, $м^3$ _____

Проект составил:

мастер _____ Чумаев Е.Н.

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»
_____ М.Т. Мухаметзянов
«__» _____ 20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК, ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
- обследование лесного участка _____
- отвод лесосеки _____
- лесосечные работы:

подготовительные уборка опасных деревьев, установка знаков

основные валка, трелевка

заключительные уборка мест рубок

- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) _____

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан

2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское

2.3. Наименование участкового лесничества Мортовское

2.4. Категория защитных лесов защит

2.5. Номер лесного квартала 55

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 3

2.7. Общая площадь, га 1,1

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
- Рельеф равнинный
- Гидрологические условия _____
- Почвенные условия _____
- Тип леса, тип лесорастительных условий СПТ С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
9С1Е	59	24	24	1А			0,8	350				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
С	59	24	24	1А				52,5				
Е												
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
9С1Е	59	24	24	1А			0,7	297,5				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие Сосна

– Вспомогательные Ель

– Нежелательные (подлежащие рубке) _____

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 15

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м –

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м –

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): – га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: – га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков _____

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м 100

8. Средний объем хлыста, $м^3$ _____

Проект составил:

мастер _____ (должность)

_____ (подпись)

/ Чумакаев С.В. (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»
_____ М.Т. Мухаметзянов
«__» _____20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
– обследование лесного участка _____
– отвод лесосеки _____
– лесосечные работы:
подготовительные уборка опасных деревьев, установка знака
основные валка, трелевка
заключительные уборка мест рубок
– учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) _____

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Мортовское
2.4. Категория защитных лесов эксп
2.5. Номер лесного квартала 29
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 12
2.7. Общая площадь, га 7,7
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
– Рельеф равнинный
– Гидрологические условия _____
– Почвенные условия _____
– Тип леса, тип лесорастительных условий ЕД, Д2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
3Е1Д3П1Т2КлЛв	22	8	8	2			0,8	120				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
Е								24				
Д												
Лп1Ед												
Кл 13												
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
5Е1Ос4Лп	22	8	8	2			0,64	96				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие Ель

– Вспомогательные Дуб

– Нежелательные (подлежащие рубке) Клен, Вяз

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 20

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков _____

_____

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

_____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

_____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек

_____

7. Среднее расстояние трелевки, м 100

8. Средний объем хлыста, $м^3$ _____

Проект составил:

мастер _____ / Ермолаев С.Н.

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»

_____ М.Т. Мухаметзянов
«__» _____20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прочистка

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
   - обследование лесного участка _____
   - отвод лесосеки _____
   - лесосечные работы:

   подготовительные ____уборка опасных деревьев, установка знаков_____
   основные _____валка, трелевка_____
   заключительные _____уборка мест рубок_____
   - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) _____

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества ____Мортовское____
2.4. Категория защитных лесов защитные
2.5. Номер лесного квартала 84
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 31
2.7. Общая площадь, га 1,1
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
- Рельеф равнин
- Гидрологические условия _____
- Почвенные условия _____
- Тип леса, тип лесорастительных условий СКС2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м³/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
10С	41	18	16	1			0,8	210				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
С	41	18	16	1				31,5				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки,												
10С	41	18	16	1			0,7	178,5				
								-				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие Сосна

– Вспомогательные _____

– Нежелательные (подлежащие рубке) _____

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

15

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____ –

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____0,0_____ га

_____

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков _____

_____

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

_____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

_____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек

_____

7. Среднее расстояние трелевки, м ____100____

8. Средний объем хлыста, $м^3$ _____

Проект составил:

мастер _____ / Чугунков Е.Л.

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»
_____ М.Т. Мухаметзянов
«__» _____20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
   - обследование лесного участка _____
   - отвод лесосеки _____
   - лесосечные работы:

   подготовительные уборка опасных деревьев, установка знака
   основные валка, трелевка,
   заключительные уборка мест рубок
   - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) _____

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Мортовское
2.4. Категория защитных лесов защит
2.5. Номер лесного квартала 2
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 16
2.7. Общая площадь, га 21,6
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
- Рельеф всхолмленный
- Гидрологические условия _____
- Почвенные условия _____
- Тип леса, тип лесорастительных условий ОСОС С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
80С2Б+ПН+Д	15	16	10	1			1,0	100				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
Ос	15	16	10	1				30				
Б												
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
70С2Б1Пн+Д	15	16	10	1			0,7	70				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие Осина

– Вспомогательные Береза

– Нежелательные (подлежащие рубке) _____

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

30

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м –

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков _____

_____

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

_____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

_____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек

_____

7. Среднее расстояние трелевки, м 100

8. Средний объем хлыста, $м^3$ _____

Проект составил:

мастер _____ / Сулимаев С.Р.

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»
_____ М.Т. Мухаметзянов
«__» _____ 20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Проходная

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
   - обследование лесного участка _____
   - отвод лесосеки _____
   - лесосечные работы:

   подготовительные уборка опасных (завалочных) дер-в, установка знаков.
   основные валка, трелёвка
   заключительные уборка мест рубок.
   - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) _____

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Мортовское
2.4. Категория защитных лесов Защитные.
2.5. Номер лесного квартала 5
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 6
2.7. Общая площадь, га 1,3
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
   - Рельеф равнинный
   - Гидрологические условия _____
   - Почвенные условия _____
   - Тип леса, тип лесорастительных условий СКС2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м³/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
5С	40	18	19	1			0,9	180				
5Б	40	18	17	1								
Характеристика вырубаемой части насаждения												
С	40	18	19	1				7				
Б	40	18	17	1				11/18				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
6С	40	18	19	1			0,8	162				
4Б	40	18	17	1								

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие Сосна

– Вспомогательные Берёза

– Нежелательные (подлежащие рубке) отставшие в росте

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 10%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортимент

5.2. Ширина технологических полос, м

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасеч волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, дру строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечн волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая ви (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных склад других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, загото древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной раб включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков _____

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дор имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м 100 мет.

8. Средний объем хлыста, $м^3$ _____

Проект составил:

мастер _____ (должность)

_____ (подпись)

/ Гумаров Е.Л. / (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»
_____ М.Т. Мухаметзянов
«___» _____20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Проходная

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
   - обследование лесного участка _____
   - отвод лесосеки _____
   - лесосечные работы:

   подготовительные уборка опасных (завесших) дер-в, установка знаков
   основные валка, трелёвка.
   заключительные уборка мест рубок.
   - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) _____

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Мортовское
2.4. Категория защитных лесов Зеленые
2.5. Номер лесного квартала 5
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 14
2.7. Общая площадь, га 3,2
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
- Рельеф равнинный
- Гидрологические условия _____
- Почвенные условия _____
- Тип леса, тип лесорастительных условий Сосняк А2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
10С	45	16	16	2			0,8	210				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
10С	45	16	16	2				42				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10С	45	16	16	2			0,6	168				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие Сосны

– Вспомогательные _____

– Нежелательные (подлежащие рубке) отмершие в росте.

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

20 %

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортимент

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ г

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ г

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков _____

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м 100 м

8. Средний объем хлыста, $м^3$ _____

Проект составил:

мастер _____ (должность)

_____ (подпись)

/ Сулимов В.П. (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»

_____ М.Т. Мухаметзянов
«___» _____20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прогедная.

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
   - обследование лесного участка _____
   - отвод лесосеки _____
   - лесосечные работы:

подготовительные удаление отмеченных дер-в, установка знаков
основные валка, трелёвка
заключительные уборка мест рубок
   - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) _____

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Мортовское
2.4. Категория защитных лесов Защитные
2.5. Номер лесного квартала 57
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 5
2.7. Общая площадь, га 0,9
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
   - Рельеф равнинный
   - Гидрологические условия _____
   - Почвенные условия _____
   - Тип леса, тип лесорастительных условий Сл П С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
10С	64	24	25	1А			0,8	370				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
С	64	24	25	1А				55,50				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10С	64	24	25	1Т			0,7	314,5				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие Сосна

– Вспомогательные _____

– Нежелательные (подлежащие рубке) отстающие в росте

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

15 %

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортимен

5.2. Ширина технологических полос, м —

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м —

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральны технологических коридоров (волоков): —

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: 0

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечн волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, друг строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечнь волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая вид (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складо других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовк древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков _____

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м 100 м

8. Средний объем хлыста, $м^3$ _____

Проект составил:

мастер _____ Чер _____ / Чупанаев Е.П. /

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»
_____ М.Т. Мухаметзянов
«__»_____20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК, ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Проходная

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
   - обследование лесного участка _____
   - отвод лесосеки _____
   - лесосечные работы:

   подготовительные уборка опасных (зависших) дер-в, установка знаков
   основные валка, трелёвка
   заключительные уборка лесос рубок
   - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) _____

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2:Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Шортовское
2.4. Категория защитных лесов Защитные
2.5. Номер лесного квартала 1
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 4
2.7. Общая площадь, га 2,6
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
- Рельеф равнинный
- Гидрологические условия _____
- Почвенные условия _____
- Тип леса, тип лесорастительных условий _____

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
8С	52	22	24	1А			0,9	400				
2Б	52	24	24									
Характеристика вырубаемой части насаждения												
С	52	22	24	1А				40				
Б	52	24	24					60				
								100				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
9С	52	22	24	1А			0,7	300				
1Б	52	24	24									

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие Сосна

– Вспомогательные Берёза

– Нежелательные (подлежащие рубке) отставшее в росте

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 25%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечнь волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, други строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечнь волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая вид (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складо других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовк древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работ включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков _____

_____

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

_____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных доро имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

_____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек

_____

7. Среднее расстояние трелевки, м 100 мет.

8. Средний объем хлыста, $м^3$ _____

Проект составил:

мастер, _____ / Чурилов Е.П.

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»

_____ М.Т. Мухаметзянов
«__» _____ 20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
– обследование лесного участка 10 августа
– отвод лесосеки 10 октября
– лесосечные работы:
подготовительные Рубка аварийных сухост. опасных дерв
основные Валка, обрезка сучев трилевка, раскряжевка.
заключительные сбор порубочных остатков в кучи
– учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) Состояния просек вдоль кварт-их и деляночных столбов в соотв. с правилами РФ да лесом

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Менделеевское
2.4. Категория защитных лесов лесопарк
2.5. Номер лесного квартала 19
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 19
2.7. Общая площадь, га 1,8
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
– Рельеф равнинный
– Гидрологические условия
– Почвенные условия суглинистая
– Тип леса, тип лесорастительных условий Ск С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
10С	56	26	24	1А	600		0,8	350				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
С	56	26	24		110		0,7	52,5				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10С	56	26	24	1А	480		0,7	297,5				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие (1 сорт) здоровые прямоствольные

– Вспомогательные Рябина Почвоулучшающие породы

– Нежелательные (подлежащие рубке) Оставшиеся в росте

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

15 %

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков сбор порубочных остатков в кучи

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м _____

8. Средний объем хлыста, м^3 _____

Проект составил:

мастер (должность) _____ (подпись) / Гараев В.Т. / (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»

_____ М.Т. Мухаметзянов
«___»_____20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
– обследование лесного участка 17 августа
– отвод лесосеки 11 октября
– лесосечные работы:
подготовительные Рубка аварийных сухост. опасных дерев.
основные Валка, обрезка сучьев, таксировка раскряжевка
заключительные сбор порубочных остатков в кучи
– учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) Состояние просек визиров Квар-ых и деляночных столбов в соотв. с правилами Р.У. за лесом

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Мещеевское
2.4. Категория защитных лесов леспарк
2.5. Номер лесного квартала 56
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 17
2.7. Общая площадь, га 0,7
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
– Рельеф равнинный
– Гидрологические условия
– Почвенные условия суглинистая
– Тип леса, тип лесорастительных условий СК С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
9С 1Лп	41	18	18	1	1500		0,8	240				
	40	16	16		100							
Характеристика вырубаемой части насаждения												
С	41	18	18		150		0,7	28				
Пт	40	16	16		40			6				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
9С 1Лп	41	18	18	1	1350		0,7	216				
	40	16	16		60							

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие 1 сорт 1 здоровые прямоствольные

– Вспомогательные Почвоулучшающие породы

– Нежелательные (подлежащие рубке) Оставшие в росте

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

10%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков сбор порубочных остатков в кучи

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м _____

8. Средний объем хлыста, м^3 _____

Проект составил:

мастер		/ Гараев М.Г. /
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»

_____ М.Т. Мухаметзянов
«___» _____ 20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
– обследование лесного участка 15 августа
– отвод лесосеки 12 октября
– лесосечные работы:
подготовительные Рубка аварийных сухост., опасных дер.
основные Валка, обрезка сучев трелевка раскряжевка
заключительные Сбор порубочных остатков в кучи
– учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) Состояние просек видимых кор-ых и диаметочных столбов в соотв. с правилами Р.Ф. за лесом

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Мендлеевское
2.4. Категория защитных лесов лесопарк
2.5. Номер лесного квартала 56
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 29
2.7. Общая площадь, га 0,6
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
– Рельеф равнинный
– Гидрологические условия
– Почвенные условия дерново-подзол
– Тип леса, тип лесорастительных условий СК С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м³/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
9С 1Лп	41	18	19	1А		800	0,8	224				
	40	16	16			550		26				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
С	41	18	19			80	0,724					
Лп	40	16	16			55		5				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10С+Лп	41	18	19	1А		720	0.7234					
	40	16	16			505						

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие Ранние здоровые прямостволые

– Вспомогательные Почвоулучшающие породы

– Нежелательные (подлежащие рубке) Липа и оставшиеся кусты

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 10%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков Сбор порубочных остатков в кучи.

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек

7. Среднее расстояние трелевки, м _____

8. Средний объем хлыста, м^3 _____

Проект составил:

мастер		/ Гирфанов А.Г. /
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»

_____ М.Т. Мухаметзянов
«___»_____20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
– обследование лесного участка 9 августа
– отвод лесосеки 12 октября
– лесосечные работы:
подготовительные Рубка аварийных сухост. опасных дерев.
основные Валка, обрезка, сучев, трелевка раскряжевка
заключительные сбор порубочных остатков в кучи
– учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) Состояние просек визиров квар-ых и деляночных столбов в соотв. с правилами РУ. за лесом

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Мендюшинское
2.4. Категория защитных лесов лесопарк
2.5. Номер лесного квартала 72
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 20
2.7. Общая площадь, га 1,5 га.
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
– Рельеф равнинный
– Гидрологические условия
– Почвенные условия суглинистая
– Тип леса, тип лесорастительных условий СК С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м³/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
5с2ос	51	24	22	1А	1200		0,8	310				
	45	20	20		130							
Характеристика вырубаемой части насаждения												
с	51	24	22		230		0,6	56				
ос	45	20	20		25			6				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
9с1ос	51	24	22	1А	970		0,6	248				
	45	20	20		105							

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие (сосна) здоровые прямостольные

– Вспомогательные Почвоулучшающие породы

– Нежелательные (подлежащие рубке) Осина и оставшиеся в росте

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 20%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, среднепасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков Сбор порубочных остатков в кучи

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м _____

8. Средний объем хлыста, м^3 _____

Проект составил:

мастер _____ / Гарипов В.Г. /

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»

_____ М.Т. Мухаметзянов
«___» _____ 20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
- обследование лесного участка 9 августа
- отвод лесосеки 12 октября
- лесосечные работы:

подготовительные Рубка аварийных сухост. опасных дерев.
основные Валка, обрезка сучев, трелевка раскорчевка
заключительные сбор порубочных остатков вкуч

- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) Состояние просек вдоль кварт-ых и деляночных столбов в соотв. с правилами РФ, да лесом

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2. Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Менделеевское
2.4. Категория защитных лесов лесосети
2.5. Номер лесного квартала 72
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 30
2.7. Общая площадь, га 8,2 га
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
- Рельеф равнинный
- Гидрологические условия
- Почвенные условия суглинистая
- Тип леса, тип лесорастительных условий СК С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м³/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
7С1Д2Ос	46	24	21	1А	800		0,8	300				
		24	20									
		28	23									
Характеристика вырубаемой части насаждения												
1С	46	24	21		120		0,2	45				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
8С1Д10с	46	24	21	1А	680		0,7	255				
		24	20									
		24	23									

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие 1 сорта/ здоровые прямостволные

– Вспомогательные Подподлежащие порубк.

– Нежелательные (подлежащие рубке) Осина и оставшиеся после

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

15 %

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков Сбор порубочных остатков в кучи

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м _____

8. Средний объем хлыста, м^3 _____

Проект составил:

Мастер _____ / Гараев В. Г. /

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»
_____ М.Т. Мухаметзянов
«__» _____ 20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК, ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживания

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
   - обследование лесного участка 9 Августа
   - отвод лесосеки 14 октября
   - лесосечные работы:

   подготовительные Рубка аварийных сухост. опасных дерев.
   основные Валка, обрезка сучьев, трелевка, раскряжевка
   заключительные сбор порубочных остатков в кучи
   - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) Состояние просек визиров квар-ых и деляночных столбов в соотв. с правилами Р.Ч. за лесом

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Мензелинское
2.4. Категория защитных лесов Водоохранные
2.5. Номер лесного квартала 73
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 1
2.7. Общая площадь, га 1,0
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
- Рельеф равнинный
- Гидрологические условия влажная
- Почвенные условия суглинистая
- Тип леса, тип лесорастительных условий СПТ С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м³/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
10С	46	24	21	1А	1500		0,8	300				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
С	46	24	21		220		0,7	46				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10С	46	24	21	1А	1280		0,7	254				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие Сосна здоровые прямостволые

– Вспомогательные Поддерживающие породы

– Нежелательные (подлежащие рубке) Оставшиеся в росте

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 15 %

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков сбор порубочных остатков в кучи.

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек

7. Среднее расстояние трелевки, м

8. Средний объем хлыста, м^3

Проект составил:

мастер (должность) _____ (подпись) А.Г. Гараев (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»

_____ М.Т. Мухаметзянов
«__» _____ 20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Проходная

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
– обследование лесного участка 4 августа
– отвод лесосеки 5 октября
– лесосечные работы:
подготовительные Рубка аварийных сухост. опасных дерев.
основные Валка обрезка сучьев трелевка раскряжевка
заключительные сбор порубочных остатков в кучи
– учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) Состояние просек вагонов
Кф-ых и деляночных столбов в соотв. с правилами РУ за лесоч

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Мендюшевское
2.4. Категория защитных лесов лесопарк
2.5. Номер лесного квартала 19
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 37
2.7. Общая площадь, га 2,1
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
– Рельеф равнинный
– Гидрологические условия
– Почвенные условия суглинистая
– Тип леса, тип лесорастительных условий СК С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
9С1Е1Лп	80	32	24	1	265		0,8	310				
	40	16	15		172							
		14	15									
Характеристика вырубаемой части насаждения												
9С	80				45		0,7	160				
1Е	40				25			10				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
9С1Лп1Е	80	32	24	1	220		0,7	260				
	40	16	15		147							
		14	15									

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие (1 сорт) здоровые прямостволые

– Вспомогательные Почвоулучшающие породы

– Нежелательные (подлежащие рубке) Ель оставлые в росте

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 15%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков сбор порубочных остатков в кучи

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м _____

8. Средний объем хлыста, м^3 _____

Проект составил:

мастер _____ / Гарай В. Г. /

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»

_____ М.Т. Мухаметзянов
«__» _____ 20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прокладная

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
– обследование лесного участка 4 августа
– отвод лесосеки 6 августа
– лесосечные работы:
подготовительные Рубка аварийных сухост. опасных дерев.
основные Валка обрезка сучьев, трелевка раскряжевка
заключительные сбор порубочных остатков в кучи
– учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) Состояние просиковарров квар-ых и деляночных столбов с соотв. с правилами Р.У. по лесам

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Менделеевское
2.4. Категория защитных лесов лесопарк
2.5. Номер лесного квартала 20
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 17
2.7. Общая площадь, га 1,2
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
– Рельеф равнинный
– Гидрологические условия
– Почвенные условия суглинистая
– Тип леса, тип лесорастительных условий СК С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
10с4в+лп	80	28	27	1	190		0,8	410				
	40											
	40											
Характеристика вырубаемой части насаждения												
С	80				70		0,7	41				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10с+лп	80	28	27	1	120		0.7369					
	40											
	4											

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие 1 сорт здоровые прямостволые

– Вспомогательные Подгадулизалощие породы

– Нежелательные (подлежащие рубке) Вяз поставшиеся в росте

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

10%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, среднепасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков Сбор порубочных остатков в кучи

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м _____

8. Средний объем хлыста, $м^3$ _____

Проект составил:

мастер		/ Гаров В.Г. /
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»

_____ М.Т. Мухаметзянов
«__» _____ 20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прочистка

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
– обследование лесного участка 11 августа
– отвод лесосеки 10 октября
– лесосечные работы:
подготовительные Рубка аварийных сухост. опасных дерев.
основные Валка, обрезка сучев, трелевка раскорчевка
заключительные сбор порубочных остатков в кучи
– учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) Состояние просек и визиров Квар-ых и деляночных столбов в соотв. с правилами РФ. по лесом.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2. Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Мендюшинское
2.4. Категория защитных лесов лесопарк
2.5. Номер лесного квартала 38
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 4
2.7. Общая площадь, га 2,7
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
– Рельеф равнинный
– Гидрологические условия
– Почвенные условия суглинистая
– Тип леса, тип лесорастительных условий ЛПТРС2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, $м^3$/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
10м+кл	45	16	18	2	1300		0,8	220				
	40											
Характеристика вырубаемой части насаждения												
лина	45				130		0,2	33				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10м+кл					1170		0.7	187				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие (лина) здоровые прямостволомые

– Вспомогательные Покрывающая порода

– Нежелательные (подлежащие рубке) Остающиеся в росте.

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

15%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, среднепасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков сбор порубочных остатков в кучи.

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м _____

8. Средний объем хлыста, $м^3$ _____

Проект составил:

мастер _____ / Гарипов И.Т. /

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»
_____ М.Т. Мухаметзянов
«___»_____20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Проходные

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:
– обследование лесного участка 20 августа
– отвод лесосеки 1 Октября
– лесосечные работы:
подготовительные Рубка аварийных сухост. опасных дерев.
основные Валка обрезка сучев трелевка раскряжевка
заключительные сбор порубочных остатков вывоз
– учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) Состояние просек волоков квар-ных деляночных столбов в соотв. с правилами Р.Ф. за лесом

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан
2.2.Наименование лесничества (лесопарка) Елабужское
2.3. Наименование участкового лесничества Мендюшевское
2.4. Категория защитных лесов лесопарк
2.5. Номер лесного квартала 49
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 4
2.7. Общая площадь, га 1,0
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
– Рельеф равнинный
– Гидрологические условия
– Почвенные условия суглинистая
– Тип леса, тип лесорастительных условий Бос С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м³/га	Подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждений												
10Б+1П	60	26	23	1	400		0,8	230				
	60				45							
Характеристика вырубаемой части насаждения												
5	60				95		0,7	95,0				
1П	60				20			10				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
9Б1Ли	60	26	23	1	305		0,7	195,0				
	60				25							

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

– Лучшие 1 береза 1 здоровые прямостволыные

– Вспомогательные Полувулнанные породы

– Нежелательные (подлежащие рубке) Остающиеся в росте.

Интенсивность[1] в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

15 %

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

узкопасечная, средпасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м _____

5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м _____

5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): _____ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: _____ га

[1] Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

6.1.1 разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок

6.1.2. разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений

6.1.3 рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.4 рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.5 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков Сбор порубочных остатков в кучи

снос созданных лесных складов, других строений и сооружений _____

приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ _____

приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м _____

8. Средний объем хлыста, м^3 _____

Проект составил:

Мастер		/ Тарасов В.Г. /
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Лист согласования к документу № 599 от 25.12.2019
Инициатор согласования: Гилазиев Р.Ф. руководитель-лесничего
Согласование инициировано: 25.12.2019 15:02

Лист согласования Тип согласования: **последовательное**

N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Гилазиев Р.Ф.		Подписано 25.12.2019 - 15:03	-