

МИНИСТЕРСТВО  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
Государственное казенное учреждение  
Республики Татарстан  
«Елабужское лесничество»  
Набережночелнинское шоссе, д.9, г. Елабуга, 423600

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
УРМАН ХУЖАЛЫГЫ  
МИНИСТРЛЫГЫ  
Татарстан Республикасы  
«Алабуга урманчылыгы»  
дәүләт казна учреждениесе  
Яр Чаллы шоссесы, 9 нче йорт, Алабуга шәһ, 423600

Тел. (885557) 7-36-31, Факс 7-36-31, E-mail: Elabuzhskoe.Gku@tatar.ru

12.07.2023 № 394  
на № от

Первому заместителю  
министра лесного хозяйства  
Республики Татарстан  
И.Н. Зарипову

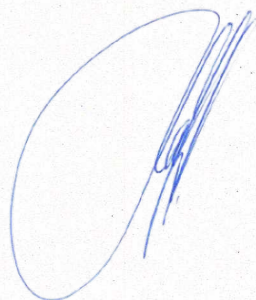
О предоставлении информации

Уважаемый Ильгизар Наилевич!

В соответствии с пунктом 13 Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2023 № 534 направляем Вам на рассмотрение и согласование проекты ухода за лесами, с последующим размещением на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Приложение на 54 л. в 1 экз.

Руководитель – лесничий



Р.Ф. Гилазиев



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 <sup>3</sup> /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+б	63	24	23	I				0,8	380			
Характеристика вырубаемой части насаждения												
сосна									50			
береза												
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10с+б	63	24	23	I				0,7	280			

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

- Лучшие Сосна
- Вспомогательные Вяз
- Нежелательные (подлежащие рубке) Оставшиеся в росте сухостой

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

15%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: широкополосная с заготовкой сортиментов  
узкополосная, среднеспасечная, широкополосная 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

<sup>1</sup> 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 бернорубочных остатков  
в хвосты для дальнейшего заживления  
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 180 м

8. Средний объем хлыста, м<sup>3</sup> 0,47 м<sup>3</sup>

Проект составил:

Мастер

(должность)

[Подпись]

(подпись)

А.М. Селямов.

(Ф.И.О.)



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 <sup>3</sup> /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 1Е 1и	80	32	24	1			0,8	310				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
сосна								47				
ель												
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
8С 1и 1Е							0,7	263				

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

- Лучшие Сосна
- Вспомогательные Вяз
- Нежелательные (подлежащие рубке) Оставшиеся в росте и сухостой

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

15%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: широкополосная с заготовкой сертифицированной узкопосечная, средпосечная, широкопосечная 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

<sup>1</sup> 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 участка порубочных остатков в виде, для дальнейшего дальнейшего  
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 150 м

8. Средний объем хлыста, м<sup>3</sup> 0.65 м<sup>3</sup>

Проект составил:

Мастер  
(должность)

  
(подпись)

А.М. Селеменов  
(Ф.И.О.)



Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Разме- шение по площа- ди	Полнота	Запас, м <sup>3</sup> /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	22	21	1А				0,8300				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
сосна								60				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10С	46	22	22	1А				0,6240				

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

- Лучшие Сосна
- Вспомогательные Бял
- Нежелательные (подлежащие рубке) Остатки валежника и сухостой

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 20%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: широкопосечная с заготовкой сортиментов  
узкопосечная, средпосечная, широкопосечная 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

<sup>1</sup> 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 для дальнейшего перемещения  
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

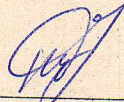
100 м

8. Средний объем хлыста, м<sup>3</sup>

0,37 м<sup>3</sup>

Проект составил:

Мастер  
(должность)

  
(подпись)

А.М. Семенов.И  
(Ф.И.О.)

Утверждаю:  
Директор  
ГБУ «Елабужский лесхоз»

  
М.Т. Мухаметзянов  
« / » 20\_\_ г.



ПРОЕКТ РУБОК,  
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

в Менделеевском лесхозовом лесничестве прореживания

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

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка 1 июля 2022 года
- отвод лесосеки сентябрь 2022 года
- лесосечные работы:  
подготовительные уборка опавших деревьев, установка шпорок, установка  
основные вышка, трелевка, обрезка сучьев, расчистка вышки на сартане  
заключительные \_\_\_\_\_
- 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 Менделеевское
  - 2.4. Категория защитных лесов Защитные
  - 2.5. Номер лесного квартала 78
  - 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 11
  - 2.7. Общая площадь, га 2,0
  - 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
    - Рельеф Равнинные
    - Гидрологические условия Влажная
    - Почвенные условия Среднетая
    - Тип леса, тип лесорастительных условий ЕК С2
3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав дровостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м <sup>3</sup> /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+1лн	46	24	21	1А			0,8300					
Характеристика вырубаемой части насаждения												
сосна								30				
липа												
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10с+1лн	46	24	2	1А			0,7270					

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

- Лучшие сосна
- Вспомогательные липа
- Нежелательные (подлежащие рубке) оставшиеся в рубке и сухостой

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев  
70%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: широкополосная с заготовкой сортиментов  
узкополосная, средполосная, широкополосная 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

<sup>1</sup> 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 с оставлением для последующего использования  
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<sup>3</sup> 0,32 м<sup>3</sup>

Проект составил:

Мастер  
(должность)

[Подпись]  
(подпись)

А.М. Семенов. 1  
(Ф.И.О.)

Утверждаю:  
Директор  
ГБУ «Елабужский лесхоз»

  
М.Т. Мухаметзянов  
«  »    20   г.



ПРОЕКТ РУБОК,  
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

в Менделеевском и участковом лесничестве - прореживание  
вид рубки (прореживание, проходные, обновления, перестройки,  
реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка 20 июня 2022.
- отвод лесосеки 10 июля 2022.
- лесосечные работы:  
подготовительные уборка опавших деревьев, установка маркерных знаков  
основные выемка, трелевка, обрезка щипов, расклевка хлыстов  
заключительные \_\_\_\_\_
- 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 Менделеевское

2.4. Категория защитных лесов Защитная

2.5. Номер лесного квартала 72

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 18

2.7. Общая площадь, га 2,1

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

- Рельеф Ровнинный
- 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 <sup>3</sup> /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												
8С20с+б	48	20	19	І			0.8	260				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
сосна								39				
береза												
осина												
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
8С20с+б	48	20	19	І			0.7	221				

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

- Лучшие Сосна
- Вспомогательные Осина
- Нежелательные (подлежащие рубке) Оставшиеся в росте в сухостой

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

75%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: широкая тесная с заготовкой сортиментов  
узкопосечная, средпосечная, широкопосечная 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

<sup>1</sup> 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 Укладка порубочных остатков в кучи для порезки  
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 190 м

8. Средний объем хлыста, м<sup>3</sup> 0,24 м<sup>3</sup>

Проект составил:

Мастер  
(должность)

[Подпись]  
(подпись)

А.М. Семенов  
(Ф.И.О.)

Утверждаю:  
Директор  
ГБУ «Елабужский лесхоз»

  
М.Т. Мухаметзянов  
«  »    20   г.



ПРОЕКТ РУБОК,  
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

в Менделеевском лесничестве лесничества Идрожневского

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

1. Этапы и сроки проведения работ:

– обследование лесного участка 23 июня 2022 г.

– отвод лесосеки 01 июля 2022 г.

– лесосечные работы:

подготовительные сборка опасных деревьев, установка инфор. знаков

основные вышка, трелевка деревьев, рубка сучьев, раскряжковка

заключительные складирование порубочных остатков в кучи

– 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 Мондралевоное

2.4. Категория защитных лесов Защитные

2.5. Номер лесного квартала 21

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 50

2.7. Общая площадь, га 2,0

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

– Рельеф Равнинный

– Гидрологические условия Влажная

– Почвенные условия Суглинки с т.ч.

– 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	Разме- щение по площа- ди	Полнота	Запас, м <sup>3</sup> /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	18	18	I			0,9	270				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
сосна								68				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10с	46	18	18	I			0,7	202				

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

- Лучшие Сосна
- Вспомогательные Вяз
- Нежелательные (подлежащие рубке) Оставшиеся в росте сухостой

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 25%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: широкопосечная с заготовкой сортиментов  
узкопосечная, средпосечная, широкопосечная 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

<sup>1</sup> 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 складывание порубочных остатков в кучи для перегнивания  
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 120 м

8. Средний объем хлыста, м<sup>3</sup> 0,24 м<sup>3</sup>

Проект составил:

Мастер

(должность)



(подпись)

А.М. Селеменов

(Ф.И.О.)

Утверждаю:  
Директор  
ГБУ «Елабужский лесхоз»

М.Т. Мухаметзянов  
«  »    20   г.



ПРОЕКТ РУБОК,  
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Менделеевское участковое лесничество Мореманванене

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

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка
- отвод лесосеки сентябрь 2022
- лесосечные работы:

подготовительные уборка остатков деревьев, удаление икорных знаков

основные выемка, трелевка, обрезка шпиль, расчистка на сорти

заключительные

- 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 Менделеевское

2.4. Категория защитных лесов Защитное

2.5. Номер лесного квартала 13

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 14

2.7. Общая площадь, га 1,1

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

- Рельеф Равнинный

- Гидрологические условия Влажная

- Почвенные условия Среднетяжелая

- Тип леса, тип лесорастительных условий СК С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав дровостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м <sup>3</sup> /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												
100	56	24	28	3			0,8	350				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
сосна								53				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
100	56	24	28	3			0,7	297				

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

- Лучшие сосна
- Вспомогательные бер
- Нежелательные (подлежащие рубке) оставшиеся в росте и сухостой

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев  
15%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: широкополосная с заготовкой сортиментов  
узкополосная, среднеспасечная, широкополосная 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

<sup>1</sup> 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 укладка порубочных остатков в кучи, для дальнейшей их переработки  
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 80 м

8. Средний объем хлыста, м<sup>3</sup> 0,47 м<sup>3</sup>

Проект составил:

мастер  
(должность)

[подпись]  
(подпись)

А.М. Селеменов  
(Ф.И.О.)



Состав дровостоя	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												
Дуб	60	24	19	2			0,8	210				
Береза	60	28	23	2								
Вяз	60	22	20	2								
Характеристика вырубаемой части насаждения												
Дуб	60	24	19	2	106			35				
Береза	60	28	23	2	15			4				
Вяз	60	22	20	2	12			3				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
Дуб	60	24	19	2			0,6	160				
Береза	60	28	23	2								
Вяз	60	22	20	2								

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

- Лучшие Дуб
- Вспомогательные Береза
- Нежелательные (подлежащие рубке) Отставшие в росте, больные

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

20

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: \_\_\_\_\_

узкопосечная, средпосечная, широкопосечная 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

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

<sup>1</sup> Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

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<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 0,27 \_\_\_\_\_

Проект составил:

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Валиев Р.Н.  
(Ф.И.О.)



Состав дровостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м <sup>3</sup> /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												
Берёза	49	24	20	1			0,8	180				
Листвен	49	20	19	1								
Листвен-ца	49	24	23	1								
Характеристика вырубаемой части насаждения												
Берёза	49	24	20	1	50			19				
Листвен	49	20	19	1	33			11				
Листвен-ца	49	24	23	1	9			6				
								36				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
Берёза	49	24	20	1			0,6	144				
Листвен	49	20	19	1								
Листвен-ца	49	24	23	1								

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

- Лучшие Берёза
- Вспомогательные Листвен, Лиственница
- Нежелательные (подлежащие рубке) Оставшие в росте, балки с

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

20

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: \_\_\_\_\_

узкопосечная, средпосечная, широкопосечная 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

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

<sup>1</sup> Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

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<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 0,32 \_\_\_\_\_

Проект составил:

И.И.

(должность)

(подпись)

Вагизов Р.Н.

(Ф.И.О.)



Состав дровостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м <sup>3</sup> /га	Подрост				
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га	
1.	2.	3.	4.		6.								
Исходная характеристика насаждений													
Сосна	64	26	25	19				0,8	370				
Ель	64	24	24										
Характеристика вырубаемой части насаждения													
Сосна	64	26	25	19	103				49				
Ель	64	24	24		19				7				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки													
Сосна	64	26	25	19				0,7	315				
Ель	64	24	24										

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

- Лучшие Сосна
- Вспомогательные Ель
- Нежелательные (подлежащие рубке) Оставшие в росте, больные е.

Интенсивность<sup>1</sup> 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 4

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

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

<sup>1</sup> Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

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 \_\_\_\_\_

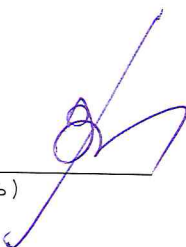
приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек \_\_\_\_\_

7. Среднее расстояние трелевки, м \_\_\_\_\_ 100 \_\_\_\_\_

8. Средний объем хлыста, м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 0,42 \_\_\_\_\_

Проект составил:

\_\_\_\_\_ *М.В.* \_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  
(подпись) *Вашиев Р.Н.*  
(Ф.И.О.)

Утверждаю:  
Директор  
ГБУ «Елабужский лесхоз»

  
М.Т. Мухаметзянов  
2022 г.



ПРОЕКТ РУБОК,  
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ  
проходная

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

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка \_\_\_\_\_ 2022 \_\_\_\_\_
- отвод лесосеки \_\_\_\_\_ 2022 \_\_\_\_\_
- лесосечные работы:
  - ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ \_\_\_\_\_ рубка аварийных деревьев, установка инфознаков \_\_\_\_\_
  - ОСНОВНЫЕ \_\_\_\_\_ валка, трелевка и иные процессы \_\_\_\_\_
  - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ \_\_\_\_\_ очистка 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 \_\_\_\_\_ РТ \_\_\_\_\_
- 2.2. Наименование лесничества (лесопарка) \_\_\_\_\_ Елабужское \_\_\_\_\_
- 2.3. Наименование участкового лесничества \_\_\_\_\_ Мортовское \_\_\_\_\_
- 2.4. Категория защитных лесов \_\_\_\_\_ экспл \_\_\_\_\_
- 2.5. Номер лесного квартала \_\_\_\_\_ 30 \_\_\_\_\_
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_
- 2.7. Общая площадь, га \_\_\_\_\_ 1,2 \_\_\_\_\_
- 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 дровостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м <sup>3</sup> /га	Подрост				
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га	
1.	2.	3.	4.		6.								
Исходная характеристика насаждений													
Ель	41	16	14	2			1.0	210					
Липа	45	20	19										
Клен	45	16	17										
Ива	45	10	12										
Характеристика вырубаемой части насаждения													
Ель	41	16	14	2	96			34					
Липа	45	20	19		67			20					
Клен	45	16	17		40			7					
Ива	45	10	12		25			3					
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки													
Ель	41	16	14	2			0.7	147					
Липа	45	20	19										
Клен	45	16	17										
Ива	45	10	12										

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

- Лучшие Ель.
- Вспомогательные Липа
- Нежелательные (подлежащие рубке) Больные.отставшие в росте

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 30

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: узкопосечная, средпосечная, широкопосечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м 4

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

<sup>1</sup> 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<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 0,25 \_\_\_\_\_

Проект составил:

\_\_\_\_\_ м.д. \_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ Вашнев Р.Н. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)



Состав дровостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м <sup>3</sup> /га	Подрост				
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га	
1.	2.	3.	4.		6.								
Исходная характеристика насаждений													
Сосна	65	26	25	19			0,8	370					
Ель		24	24										
Характеристика вырубаемой части насаждения													
Сосна	65	26	25	19	66			49					
Ель		24	24		15			7					
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки													
Сосна	65	26	25	19			0,7	315					
Ель		24	24										

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

- Лучшие Сосна
- Вспомогательные Ель
- Нежелательные (подлежащие рубке) Отставшие в росте, большие.

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев  
15

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: \_\_\_\_\_  
узкопосечная, средпосечная, широкопосечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м 4

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

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

<sup>1</sup> Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

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<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 0,4 \_\_\_\_\_

Проект составил:

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Валков Р.Н.  
(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, перестройки, реконструкции, ландшафтные)

17. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка 1 сентября 2022 г.
- отвод лесосеки 16 сентября 2022 г.
- лесосечные работы:

подготовительные Рубка аварийных и сухостойных деревьев.

Основные Валка, трелевка и иные процессы.

Заключительные Очистка мест рубок .

- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) Состояние визиров, кварталных и делячных столбов, объем заготовленной древесины, очистка мест рубок.

18. 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 Защитные полосы лесов вдоль ж/д путей федеральн. авт. дор. общ. польз., авт. дорог общ. польз., нах. в собств. суб. Р.Ф.

2.5. Номер лесного квартала 57

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 36

2.7. Общая площадь, га 2,0

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

- Рельеф равнинный
- Гидрологические условия \_\_\_\_\_
- Почвенные условия \_\_\_\_\_
- Тип леса, тип лесорастительных условий Ед Д2

19. Лесоводственная характеристика насаждения:



5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): \_\_\_\_\_ 0,10 \_\_\_\_\_ га

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: \_\_\_\_\_ 0,05 \_\_\_\_\_ га

18. Последовательность выполнения технологических операций:

18.1. 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

18.2. 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

18.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков Сбор порубочных остатков в кучи с оставлением на перегнивание.

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 \_\_\_\_\_

19. Среднее расстояние трелевки, м \_\_\_\_\_ 135 \_\_\_\_\_

20. Средний объем хлыста, м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 0,12 \_\_\_\_\_

Проект составил:

И. Лесников  
(должность)

[Подпись]  
(подпись)

Садков И.Б.  
(Ф.И.О.)



Состав дровостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м <sup>3</sup> /га	Подрост				
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га	
1.	2.	3.	4.		6.								
Исходная характеристика насаждений													
10Б	40	20	19	1			0,8	170					
Характеристика вырубаемой части насаждения													
береза	40	20	19	1				48					
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки													
10Б	40	20	19	1			0,6	128					

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

- Лучшие береза
- Вспомогательные береза
- Нежелательные (подлежащие рубке) большие, отставшие в росте

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев  
25

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: \_\_\_\_\_  
узкопосечная, средпосечная, широкопосечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м 4

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

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

<sup>1</sup> Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

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<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 0,3 \_\_\_\_\_

Проект составил:

\_\_\_\_\_  
М. А.  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Васильев Р. Н.  
(Ф.И.О.)

Утверждаю:  
Директор  
ГБУ «Елабужский лесхоз»

  
М.Т. Мухаметзянов  
«10» \_\_\_\_\_ 2022 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 \_\_\_\_\_ 2022 \_\_\_\_\_
- отвод лесосеки \_\_\_\_\_ 2022 \_\_\_\_\_
- лесосечные работы:
  - ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ \_\_\_\_\_ рубка аварийных деревьев, установка инфознаков \_\_\_\_\_
  - ОСНОВНЫЕ \_\_\_\_\_ валка, трелевка и иные процессы \_\_\_\_\_
  - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ \_\_\_\_\_ очистка 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 \_\_\_\_\_ РТ \_\_\_\_\_
- 2.2. Наименование лесничества (лесопарка) \_\_\_\_\_ Елабужское \_\_\_\_\_
- 2.3. Наименование участкового лесничества \_\_\_\_\_ Мортовское \_\_\_\_\_
- 2.4. Категория защитных лесов \_\_\_\_\_
- 2.5. Номер лесного квартала \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_
- 2.7. Общая площадь, га \_\_\_\_\_ 9,7 \_\_\_\_\_
- 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, м³/га	Подрост				
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс. шт/га	
1.	2.	3.	4.		6.								
Исходная характеристика насаждений													
Сосны	37	16	14	1			0,8	180					
Березы	37	16	15	1									
Характеристика вырубаемой части насаждения													
Сосны	37	16	14	1	85			29					
Березы	37	16	15	1	31			7					
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки													
Сосны	37	16	14	1			0,6						
Березы	37	16	15	1				144					

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

- Лучшие Сосны
- Вспомогательные Березы
- Нежелательные (подлежащие рубке) оставшиеся в рубке, большие.

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 20

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: \_\_\_\_\_  
узкопосечная, средпосечная, широкопосечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м 4

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

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

<sup>1</sup> Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

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<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 0,27 \_\_\_\_\_

Проект составил:

\_\_\_\_\_ *М.И.* \_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_ *[Подпись]* \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ *Валиев Р.Н.* \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Утверждаю:  
Директор  
ГБУ «Елабужский лесхоз»

  
М. Т. Мухаметзянов  
«10» \_\_\_\_\_ 2022 г.



ПРОЕКТ РУБОК,  
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

*Прореживание.*

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

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка \_\_\_\_\_ 2022 \_\_\_\_\_
- отвод лесосеки \_\_\_\_\_ 2022 \_\_\_\_\_
- лесосечные работы:
  - подготовительные \_\_\_\_\_ рубка аварийных деревьев, установка инфознаков \_\_\_\_\_
  - основные \_\_\_\_\_ валка, трелевка и иные процессы \_\_\_\_\_
  - заключительные \_\_\_\_\_ очистка 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 \_\_\_\_\_ РТ \_\_\_\_\_
- 2.2. Наименование лесничества (лесопарка) \_\_\_\_\_ Елабужское \_\_\_\_\_
- 2.3. Наименование участкового лесничества \_\_\_\_\_ Мортовское \_\_\_\_\_
- 2.4. Категория защитных лесов \_\_\_\_\_ защит \_\_\_\_\_
- 2.5. Номер лесного квартала \_\_\_\_\_ 25 \_\_\_\_\_
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) \_\_\_\_\_ 16 \_\_\_\_\_
- 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 \_\_\_\_\_ ЕД Д2 \_\_\_\_\_
- 3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав дровостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м <sup>3</sup> /га	Подрост				
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га	
1.	2.	3.	4.		6.								
Исходная характеристика насаждений													
Ель	23	6	5	2			0,9	70					
Дуб	23	6	5										
Липа	23	6	8										
Клен	23	6	8										
Бер	23	6	8										
Характеристика вырубаемой части насаждения													
Ель	23	6	5	2	40		0,24						
Дуб	23	6	5		11		1,42						
Липа	23	6	8		59		8,76						
Клен	23	6	8		24		2,82						
Бер	23	6	8		19		2,35						
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки													
Ель	23	6	5	2			0,6	49					
Дуб	23	6	5										
Липа	23	6	8										
Клен	23	6	8										
Бер	23	6	8										

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

- Лучшие Ель. Дуб
- Вспомогательные Липа
- Нежелательные (подлежащие рубке) Больные. отставшие в росте

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 30

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии:

узкопосечная, средпосечная, широкопосечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м 4

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

<sup>1</sup> 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<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 0,12 \_\_\_\_\_

Проект составил:

мастер леса  
(должность)

  
(подпись)

Валчев Р.Н.  
(Ф.И.О.)



Состав дровостоя	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.		6.								
Исходная характеристика насаждений													
Ель	23	10	8	2			0,8	100					
Дуб	23	10	8										
Липа	25	16	12										
Клен	25	16	12										
Береза	25	16	11										
Характеристика вырубаемой части насаждения													
Ель	23	10	8	2	37			8					
Дуб	23	10	8		21			3					
Липа	25	16	12		47			10					
Клен	25	16	12		29			6					
Береза	25	16	11		14			3					
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки													
Ель	23	10	8	2			0,6	70					
Дуб	23	10	8										
Липа	25	16	12										
Клен	25	16	12										
Береза	25	16	11										

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

- Лучшие Ель. Дуб
- Вспомогательные Липа
- Нежелательные (подлежащие рубке) Больные. отставшие в росте

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 30

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии:

узкопосечная, средпосечная, широкопосечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м 4

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

<sup>1</sup> Вырубемая 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<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 0,18 \_\_\_\_\_

Проект составил:

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Вашев Р. М. (Ф.И.О.)

Утверждаю:  
Директор  
ГБУ «Елабужский лесхоз»

  
М.Т. Мухаметзянов  
« 10 » \_\_\_\_\_ 2022 \_\_ 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 \_\_\_\_\_ 2022 \_\_\_\_\_
- отвод лесосеки \_\_\_\_\_ 2022 \_\_\_\_\_
- лесосечные работы:
  - подготовительные \_\_\_\_\_ рубка аварийных деревьев, установка инфознаков \_\_\_\_\_
  - основные \_\_\_\_\_ валка, трелевка и иные процессы \_\_\_\_\_
  - заключительные \_\_\_\_\_ очистка 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 \_\_\_\_\_ РТ \_\_\_\_\_
  - 2.2. Наименование лесничества (лесопарка) \_\_\_\_\_ Елабужское \_\_\_\_\_
  - 2.3. Наименование участкового лесничества \_\_\_\_\_ Мортовское \_\_\_\_\_
  - 2.4. Категория защитных лесов \_\_\_\_\_
  - 2.5. Номер лесного квартала \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_
  - 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) \_\_\_\_\_ 30 \_\_\_\_\_
  - 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 \_\_\_\_\_ СЛП С2 \_\_\_\_\_
3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав дровостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Размещение по площади	Полнота	Запас, м <sup>3</sup> /га	Подрост				
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс. шт/га	
1.	2.	3.	4.		6.								
Исходная характеристика насаждений													
Сосна	66	32	28	1А			0,8	430					
Характеристика вырубаемой части насаждения													
Сосна	66	32	28	1А				86					
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки													
Сосна	66	32	28	1А			0,6						344

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

- Лучшие Сосна
- Вспомогательные Сосна
- Нежелательные (подлежащие рубке) Отставшие в росте, Большие

Интенсивность<sup>1</sup> в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев  
20

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: \_\_\_\_\_

узкопосечная, средпосечная, широкопосечная с заготовкой хлыстов или сортиментов

5.2. Ширина технологических полос, м 4

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

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

<sup>1</sup> Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

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<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 0,52 \_\_\_\_\_

Проект составил:

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Васильев Р.М.  
(Ф.И.О.)