

Утверждаю:

Директор

ГБУ «Елабужский лесхоз»

М.Т. Мухаметзянов

20 г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Выборочная, санитарная

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

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка
- отвод лесосеки 2018 г.
- лесосечные работы:
 - подготовительные рубка орешника уборка опасных деревьев
 - основные Валка, обрезка сучьев, трелировка, раскряковка
 - заключительные Очистка лесосеки
- 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 лесостепь
 - 2.5. Номер лесного квартала 24
 - 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 20
 - 2.7. Общая площадь, га 5,2
 - 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - Рельеф Равнинная
 - Гидрологические условия влажная
 - Почвенные условия суглинистая
 - Тип леса, тип лесорастительных условий БПЛ 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- шение по площа- ди | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 5П | 70 | 28 | 24 | 1 | 290 | | | 0,5150 | | | | |
| 3П | 50 | | | | 155 | | | | | | | |
| 20С | 50 | | | | 100 | | | | | | | |
| +Е | | | | | 12 | | | | | | | |
| Характеристика вырубаемой части насаждения | | | | | | | | | | | | |
| 5П | | | | | 81 | | | 39 | | | | |
| 3П | | | | | 15 | | | | | | | |
| 20С | | | | | 17 | | | | | | | |
| +Е | | | | | 8 | | | | | | | |
| Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки | | | | | | | | | | | | |
| 5П | | | | | 209 | | | 0,4711 | | | | |
| 3П | | | | | 140 | | | | | | | |
| 20С | | | | | 83 | | | | | | | |
| +Е | | | | | 4 | | | | | | | |

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

- Лучшие Пихта
- Вспомогательные липы
- Нежелательные (подлежащие рубке) сухостой - валеж

Интенсивность¹ в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев
20 %

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: _____

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

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

8. Средний объем хлыста, м³

Проект составил:

И.О. 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
Выборочная, санитарная

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

1. Этапы и сроки проведения работ:

– обследование лесного участка

– отвод лесосеки 2018 г.

– лесосечные работы:

подготовительные рубка орешника убор. опс. деревьев в

основные Воск. обр. сучей, трелевка, раскряжка

заключительные Очистка лесосеки

– 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 Мамлеевское

2.4. Категория защитных лесов лесостепь

2.5. Номер лесного квартала 36

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 7

2.7. Общая площадь, га 15,0

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

– Рельеф Равнинная

– Гидрологические условия влажная

– Почвенные условия суглинистая

– Тип леса, тип лесорастительных условий ЛПТР 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 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 | | | | | | | | | | | | |
| 4лп | 50 | 22 | 18 | 2 | 242 | | 0,5180 | | | | | |
| 2лп | 70 | | | | 76 | | | | | | | |
| 2с | | | | | 86 | | | | | | | |
| 1Б 1П | | | | | 149 | | | | | | | |
| Характеристика вырубаемой части насаждения | | | | | | | | | | | | |
| 4лп | | | | | 2 | | 29 | | | | | |
| 2лп | | | | | 11 | | | | | | | |
| 2с | | | | | 8 | | | | | | | |
| 1Б 1П | | | | | 41 | | | | | | | |
| Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки | | | | | | | | | | | | |
| 4лп | | | | | 240 | | 0,4161 | | | | | |
| 2лп | | | | | 65 | | | | | | | |
| 2с | | | | | 78 | | | | | | | |
| 1Б 1П | | | | | 108 | | | | | | | |

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

- Лучшие Липа
- Вспомогательные Липа
- Нежелательные (подлежащие рубке) _____

Интенсивность¹ 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 _____

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

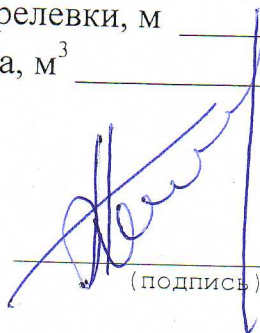
приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек

7. Среднее расстояние трелевки, м

8. Средний объем хлыста, м³

Проект составил:

И.О. мастера
(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

Выборочная, санитарная

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

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка _____
- отвод лесосеки 2018 г.
- лесосечные работы:
 - подготовительные рубка прищипки уборки опасных деревьев
 - основные Валка, Обрезка сучьев прищипка раскряжывание
 - заключительные Очистка лесосеки
- 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 Лесостепь
- 2.5. Номер лесного квартала 27
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 5
- 2.7. Общая площадь, га 14,5
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - Рельеф Равнина
 - Гидрологические условия Водная
 - Почвенные условия Суглинистая
 - Тип леса, тип лесорастительных условий ЕЛП 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- шение по площа- ди | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 4П | 70 | 20 | 24 | 1 | 233 | 0,5 190 | | | | | | |
| 2Б | | | | | 116 | | | | | | | |
| 3ЛП | 50 | | | | 155 | | | | | | | |
| 10С | | | | | 20 | | | | | | | |
| Характеристика вырубаемой части насаждения | | | | | | | | | | | | |
| 4П | | | | | 47 | | | 28 | | | | |
| 2Б | | | | | 24 | | | | | | | |
| 3ЛП | | | | | 11 | | | | | | | |
| 10С | | | | | 8 | | | | | | | |
| Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки | | | | | | | | | | | | |
| 4П | | | | | 186 | 0,4 162 | | | | | | |
| 2Б | | | | | 92 | | | | | | | |
| 3ЛП | | | | | 144 | | | | | | | |
| 10С | | | | | 12 | | | | | | | |

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

– Лучшие Пихта

– Вспомогательные липы

– Нежелательные (подлежащие рубке) Сухостой - баланс

Интенсивность¹ 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

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 _____

8. Средний объем хлыста, м³ _____

Проект составил:

И.О. мастера
(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

Ярохорная

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

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка _____
- отвод лесосеки 2018 2
- лесосечные работы:
подготовительные _____
основные Валка, обработка сучьев, тримировка, раскормка
заключительные Сбор 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 Мензелинское
- 2.4. Категория защитных лесов Местостроительные
- 2.5. Номер лесного квартала 73
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 3
- 2.7. Общая площадь, га 3,4
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - Рельеф Равнинные
 - Гидрологические условия влажная
 - Почвенные условия суглинистая
 - Тип леса, тип лесорастительных условий СПП 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, 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 | | | | | | | | | | | | |
| 10 с | 66 | 28 | 26 | 1А | 596 | | 0,8 | 380 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Характеристика вырубаемой части насаждения | | | | | | | | | | | | |
| 10 с | | | | | 93 | | | 56 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки | | | | | | | | | | | | |
| 10 с | | | | | 503 | | 0,6 | 324 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

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

- Лучшие Сосна
- Вспомогательные Вяз
- Нежелательные (подлежащие рубке) Сосна

Интенсивность¹ в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев 20%

5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии:

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

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

8. Средний объем хлыста, м³

Проект составил:

И.В. мастера
(должность)

Женя
(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

Прокормая

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

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка
- отвод лесосеки 2018 г.
- лесосечные работы:
- подготовительные рубка орешника, уборка опасных деревьев
- основные Валека, обрезка ели, тримировка, раскормка
- заключительные выетка лесосеки
- 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 Менделеевская
- 2.4. Категория защитных лесов автом. гор.
- 2.5. Номер лесного квартала 73
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 26
- 2.7. Общая площадь, га 1,0
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - Рельеф Равнинная
 - Гидрологические условия влажная
 - Почвенные условия суглинистая
 - Тип леса, тип лесорастительных условий СЛП 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, 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 | 66 | 28 | 26 | 1А | 596 | | | 0,8380 | | | | |
| +Б | | | | | 48 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Характеристика вырубаемой части насаждения | | | | | | | | | | | | |
| 10с | | | | | 76 | | | 59 | | | | |
| +Б | | | | | 27 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки | | | | | | | | | | | | |
| 10с | | | | | 520 | | | 0,6321 | | | | |
| +Б | | | | | 21 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

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

- Лучшие Сосна
- Вспомогательные Липа
- Нежелательные (подлежащие рубке) Сосна

Интенсивность¹ 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):

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

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

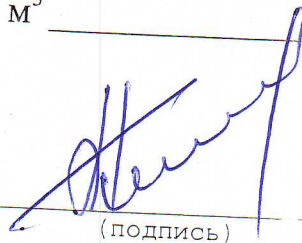
приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек

7. Среднее расстояние трелевки, м

8. Средний объем хлыста, м³

Проект составил:

И.О. мастера
(должность)


(подпись)

А.И. Тарасов
(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, перестройки, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка
- отвод лесосеки 2018 г.
- лесосечные работы:
 - подготовительные
 - основные Валка, обрезка сучьев, тримировка, раскрыжка
 - заключительные сбор 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 Мамлеевское
- 2.4. Категория защитных лесов лесостепь
- 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 Равнинные
 - Гидрологические условия влажная
 - Почвенные условия суглинистая
 - Тип леса, тип лесорастительных условий ЛПТР 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- шение по площа- ди | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 10 лп | 45 | 16 | 18 | 2 | 1227 | | | 0,8220 | | | | |
| + кл | 40 | | | | 51 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Характеристика вырубаемой части насаждения | | | | | | | | | | | | |
| 10 лп | | | | | 118 | | | 30 | | | | |
| + кл | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки | | | | | | | | | | | | |
| 10 лп | | | | | 1109 | | | 0,7190 | | | | |
| + кл | | | | | 51 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

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

- Лучшие Липа
- Вспомогательные Клем
- Нежелательные (подлежащие рубке) Липа

Интенсивность¹ 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

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):

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

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 _____

8. Средний объем хлыста, м³ _____

Проект составил:

И.О. мастер
(должность)

[Подпись]
(подпись)

А.Г. Гараев
(Ф.И.О.)