

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»



М.Т. Мухаметзянов

20 г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

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

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка _____
- отвод лесосеки 2018 г.
- лесосечные работы:
подготовительные _____
основные Валка, обрезка сучьев, тримировка раскыривка
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 Менделеевское
 - 2.4. Категория защитных лесов Нерасчистанные
 - 2.5. Номер лесного квартала 42
 - 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 42
 - 2.7. Общая площадь, га 1,7
 - 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - Рельеф Равнинный
 - Гидрологические условия влажные
 - Почвенные условия суглинистые
 - 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- 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												
8С	48	24	21	1А	675			0,8380				
2Б	45				102							
Характеристика вырубаемой части насаждения												
8С					168			59				
2Б												
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
8С					507			0,6241				
2Б					102							

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

– Лучшие Сосна

– Вспомогательные Береза

– Нежелательные (подлежащие рубке) _____

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): _____ 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 _____

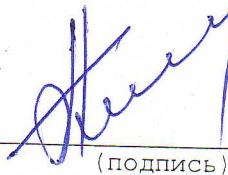
приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек _____

7. Среднее расстояние трелевки, м _____

8. Средний объем хлыста, м³ _____

Проект составил:

И.В. Мастер
(должность)


(подпись)

А.Г. Баранов
(Ф.И.О.)

Утверждаю:
Директор
ГБУ «Елабужский лесхоз»



М.Т. Мухаметзянов
20__ г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживания

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

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка _____
 - отвод лесосеки 2018 г.
 - лесосечные работы:
- подготовительные _____
- основные Валки, обрезка сучьев, трелировка, раскритиковка
- 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 Менделеевское
 - 2.4. Категория защитных лесов Защитно-охранные
 - 2.5. Номер лесного квартала 72
 - 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 38
 - 2.7. Общая площадь, га 3,2
 - 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - Рельеф Равнинный
 - Гидрологические условия Влажные
 - 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	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												
8с	43	24	21	1А	675			0,8300				
20с	45				150							
Характеристика вырубаемой части насаждения												
8с					131			47				
20с					4							
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
8с					544			0,7253				
20с					146							

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

- Лучшие сосна
- Вспомогательные липы
- Нежелательные (подлежащие рубке) осина

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)

Жуков
(подпись)

А.И. Гараев
(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)

1. Этапы и сроки проведения работ:

– обследование лесного участка

– отвод лесосеки

2018г

– лесосечные работы:

подготовительные

основные Валка, обрезка сучьев, тримировка, раскыривание

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 Мокрецовское

2.4. Категория защитных лесов защитно-охранная

2.5. Номер лесного квартала 42

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 37

2.7. Общая площадь, га 2,4

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

– Рельеф Равнинный

– Гидрологические условия влажная

– Почвенные условия суглинистая

– Тип леса, тип лесорастительных условий СК С2

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	Разме- шение 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												
6с	56	26	23	1	512			0,8330				
4б	55				207							
Характеристика вырубаемой части насаждения												
6с					173			66				
4б					10							
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
6с					339			0.6264				
4б					197							

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

- Лучшие сосны
- Вспомогательные березы
- Нежелательные (подлежащие рубке) _____

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): _____ 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. Горюев
(Ф.И.О.)

Утверждаю:

Директор

ГБУ «Елабужский лесхоз»



М.Т. Мухаметзянов

20 г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

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

1. Этапы и сроки проведения работ:

– обследование лесного участка

– отвод лесосеки

2018 г.

– лесосечные работы:

подготовительные

основные *Валка, обрезка сучьев, трелировка, раскрытка*

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 *Мондреновское*

2.4. Категория защитных лесов *автом. дор*

2.5. Номер лесного квартала *57*

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) *1*

2.7. Общая площадь, га *0,6*

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

– Рельеф *Равнинный*

– Гидрологические условия *влажная*

– Почвенные условия *суглинистая*

– Тип леса, тип лесорастительных условий *СК С2*

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Кол-во деревьев по породам, шт/га	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												
8С	46	24	22	1А	895			0,8350				
2С	66				134							
Характеристика вырубаемой части насаждения												
8С					98			44				
2С					24			11				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
8С					797			0,8295				
2С					110							

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

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

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. Мастер
(должность)

[Подпись]
(подпись)

А.И. Тараев
(ф.и.о.)

Утверждаю:

Директор

ГБУ «Елабужский лесхоз»



М.Т. Мухаметзянов

20 г.

ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Прореживание

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

1. Этапы и сроки проведения работ:

– обследование лесного участка

– отвод лесосеки

2018 г.

– лесосечные работы:

подготовительные

основные *Выявка, обрезка сучьев, тримировка, раскыривание*

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 Менделеевское

2.4. Категория защитных лесов лесостепь

2.5. Номер лесного квартала 18

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 3

2.7. Общая площадь, га 6,0

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

– Рельеф Равнинный

– Гидрологические условия 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	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												
9C	55	28	23	1A	675		0,8	330				
7E					145							
1B					10							
Характеристика вырубаемой части насаждения												
9C	55	28	23	1A	102			65				
7E					31							
1B					0							
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
9C	55	28	23	1A	573		0,6	265				
7E					114							
1B					10							

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

- Лучшие сосны
- Вспомогательные беры
- Нежелательные (подлежащие рубке) _____

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): _____ 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)

(подпись)

А.Г. Гареев.
(Ф.И.О.)