

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 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 Менделеевское

2.4. Категория защитных лесов лесостепь

2.5. Номер лесного квартала 19

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 9

2.7. Общая площадь, га 1,2

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

- Рельеф Ровный
- Гидрологические условия Важная
- 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												
10с	56	28	24	1А	678		0,8	350				
+ Е	55				62							
+ ЛП	55				10							
Характеристика вырубаемой части насаждения												
10с					80			52				
+ Е					43							
+ ЛП												
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10с				1А	598		0,72	28				
+ Е					19							
+ ЛП					10							

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

- Лучшие Сосна
- Вспомогательные Бер
- 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): _____ 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

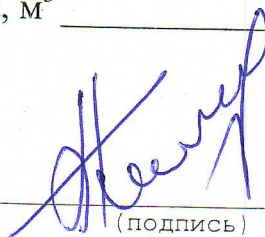
приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек

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 *2019 г.*

- лесосечные работы:

подготовительные

основные *Вылка, обрезка сучьев, трелировка, раскрытие*

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 *Мондеевское*

2.4. Категория защитных лесов *лесостепь*

2.5. Номер лесного квартала *19*

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) *40*

2.7. Общая площадь, га *2,0*

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

- Рельеф *Равнинные*

- 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- 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												
8С	55	28	23	1А	600			0,8364				
2Б					292			66				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
8С					61			16				
2Б					73			13				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
8С					534			0,7248				
2Б					219			53				

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

- Лучшие Сосна
- Вспомогательные Бер
- Нежелательные (подлежащие рубке) _____

Интенсивность¹ в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев
10 %

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, трасс 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]
(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 2018 2

– лесосечные работы:

подготовительные _____

основные Валка, обрезка сучьев, триммирование, раскрытие

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 38

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 3

2.7. Общая площадь, га 1,8

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

– Рельеф Равнинный

– Гидрологические условия влажная

– Почвенные условия суглинистая

– Тип леса, тип лесорастительных условий СД17 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												
7с	56	26	24	1А	525		0,8	330				
З.п.					222							
+ кл					30							
Характеристика вырубаемой части насаждения												
7с					93			50				
З.п.					18							
+ кл												
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
7с					432		0,7	280				
З.п.					204							
+ кл					30							

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

- Лучшие Сосна
- Вспомогательные липа
- Нежелательные (подлежащие рубке) _____

Интенсивность¹ в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

15%

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. мастеров
(должность)

(подпись)

А.П. Гараев
(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, ландшафтные, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:

– обследование лесного участка _____

– отвод лесосеки 2018 г

– лесосечные работы:

подготовительные _____

основные Валка, обрезка сучьев, трелировка, 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 Мандельское

2.4. Категория защитных лесов лесостепь

2.5. Номер лесного квартала 44

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 17

2.7. Общая площадь, га 1,6

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

– Рельеф Равнинный

– Гидрологические условия влажная

– Почвенные условия среднесуглистая

– 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												
5с	39	16	16	1	656			0,8 180				
1п					267							
3лп					365							
1кл					1000							
Характеристика вырубаемой части насаждения												
5с					45			16				
1п					26							
3лп												
1кл												
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
5с					611			0,7 174				
1п					241							
3лп					365							
1кл					1000							

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

- Лучшие сосна
- Вспомогательные липа
- Нежелательные (подлежащие рубке) клем

Интенсивность¹ в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев
10 %

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)

Женя
(подпись)

А.Г. Тарасов
(ф.и.о.)