


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 *10 ноября 2018*
- отвод лесосеки *17 ноября 2018*

– лесосечные работы:

подготовительные *рубка аварийных, сухостойных деревьев*

основные *выемка, трелевка и иные процессы*

заключительные *очистка лесной рубки*

- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) *составление проработки*

составление проработки, оценка лесосеки, оценка результатов работ, оценка 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 Татарстанское

2.4. Категория защитных лесов защ. лесов в зоне агрол. осуж.

2.5. Номер лесного квартала 45

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов) 28

2.7. Общая площадь, га 1,9

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

– Рельеф равнинный

– Гидрологические условия влажные

– Почвенные условия

– Тип леса, тип лесорастительных условий Ед Ос

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												
5Е20с/15/лн 22		8	8	2			0,8	90				
Е		8	8	2	2100			42				
ос		10	10	2	289			26				
б		10	10	2	125			10				
лн		10	10	2	125			10				
Характеристика вырубаемой части насаждения												
5Е20с/15/лн								24				
Е		8	8	2	650			13				
ос		10	10	2	89			8				
б		10	10	2	37			3				
лн		10	10	2	37			3				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
7Е15/лн+ос 22		8	8	2			0,6	63				
Е		8	8	2	1450			29				
ос		10	10	2	200			18				
б		10	10	2	88			7				
лн		10	10	2	88			7				

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

- Лучшие м. порода, 1, 11, 12 класс роста и лучшие р-ы
- Вспомогательные вспомог. порода, б. липа
- Нежелательные (подлежащие рубке) все р-ы осины, и

Интенсивность¹ в % от исходного запаса, полноты и количества деревьев

30 %

5. Технология выполнения работ:

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

5.2. Ширина технологических полос, м 25

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

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

5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: 0,04 га

¹ Вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается.

6. Последовательность выполнения технологических операций:

6.1. Подготовительные лесосечные работы:

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

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

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

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

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

6.1.6 установка информационных знаков

6.2. Основные лесосечные работы:

6.2.1. валка лесных насаждений

6.2.2 трелевка древесины

6.2.3. частичная переработка древесины

6.2.4. хранение древесины в лесу

6.2.5. иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений

6.3. Заключительные лесосечные работы:

очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков сбор порубочных остатков в кучи для перемывания
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 200-250 м

8. Средний объем хлыста, м³ 0,31

Проект составил:

И. Лесничий
(должность)

[Подпись]
(подпись)

Саорин И.Г.
(Ф.И.О.)