

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

2018 года

село Новотроицкое

наименование населенного пункта

1. Область Кировская, район Шабалинский, лесничество Шабалинское, истковое лесничество Ленинское, квартал № 51, лесотаксационный выдел № 15,18, лесосека № 1, площадь лесосеки 16,8 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов леса зеленых зон, тип леса Ч; В3, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) рельеф ровный

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую очередь

(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

5. Характеристика насаждений: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев, тыс. шт./га, по породам		Сомкнутость, плотность (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт/га	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6,6	6С	9С	75	75	24	24	22	22	0,1	0,16	0,6	0,5		
	3Е	1Е	75	75	22	22	21	21	0,05	0,05	0,3	0,1		
	10с		75		24		21		0,02	0,18	0,1			
10,2	6С	8С	75	75	24	24	22	22	0,07	0,09	0,4	0,4		
	1Е	2Е	75	75	22	22	21	21	0,01	0,02	0,1	0,3		
	2Б		75		24		23		0,02		0,1			
	10с		75		24		24		0,01		0,1			

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов январь

(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

интенсивность рубки выдел 15 -25% , выдел 18 - 10%.

максимальная сомкнутость крон 0,7

площадей сечения

ем вырубаемой древесины по породам выдел 15: сосна 400 м<sup>3</sup>; береза 128 м<sup>3</sup>. Выдел 18: сосна

13; береза 85 м<sup>3</sup> в т.ч. при прокладке технологических коридоров выдел 15: сосна 80 м<sup>3</sup>; береза

3. Выдел 18: сосна 40 м<sup>3</sup>; береза 17 м<sup>3</sup>.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения: отстающие в росте, загущенные, двухвершинные, поврежденные болезнями и вредителями, сухостойные и перестойные.

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:

менование технологии разработки лесосеки среднепасечная:

ширина технологических коридоров 4 м:

стояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 30 м;

число и размеры погрузочных пунктов 1 шт- 20x30 м;

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняк)

способ очистки лесосеки сбор порубочных остатков на волока под гусеницы трактора, на погрузоч-

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Новотроицкое

(наименование населенного пункта)

с. \_\_\_\_\_ 2018 года

1. Область Кировская, район Шабалинский, лесничество Шабалинское, тиковое лесничество Ленинское, квартал № 51, лесотаксационный выдел № 16, лесосека № 1, часть лесосеки 3,6 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов леса зеленых зон леса Ч В3, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологический, почвы) рельеф ровный.

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую очередь

(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев, тыс. шт./га, по породам		Сомкнутость, полнота (G) по породам		Подрост состав, возраст, высота, количество, тыс. шт. га	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3,6	5Б	5Б	55	55	22	22	22	22	0,16	0,16	0,4	0,3		
	20с	5С	55	55	24	24	23	23	0,06	0,16	0,2	0,4		
	3С		55		28	28	24	24	0,1		0,3			
	+E													

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов январь

(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

интенсивность рубки 20 %,

максимальная сомкнутость крон 0,7

на площадей сечения

вырубаемой древесины по породам сосна 50 м<sup>3</sup>; ель 10 м<sup>3</sup>; береза 70 м<sup>3</sup>; осина 50 м<sup>3</sup> в т.ч. прикладке технологических коридоров сосна 10 м<sup>3</sup>; ель 2 м<sup>3</sup>; береза 14 м<sup>3</sup>; осина 10 м<sup>3</sup>.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения – отстающие в росте, загущенные, двухверхие, поврежденные болезнями и вредителями, сухостойные и перестойные.

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:

менование технологии разработки лесосеки среднепасечная;

ширина технологических коридоров 4 м;

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 30 м;

число и размеры погрузочных пунктов 1 шт- 20x30 м;

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

об очистки лесосеки сбор поборочных остатков на волоца под гусеницы трактора, на погрузочную площадку- сжигание в пожаробезопасный период.

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

«\_\_\_» 2018 года

Село Новотрицкое  
(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Шабалинский, лесничество Шабалинское, участковое лесничество Ленинское, квартал № 53, лесотаксационный выдел № 1,2,8, лесосека № 1, площадь лесосеки 10,8 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов леса зеленых зон. Тип леса МЧ; Вз/ К; Сз, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) рельеф ровный

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую очередь

(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

Лесо- такса- ци- он- ный выдел	Пло- щадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количе- ство де- ревьев, тыс. шт./ га, по породам		Сомкну- тость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количе- ство, тыс. шт./ га	
		ис- ход- ный	про- екти- руемый	ис- ход- ный	про- екти- руемый	ис- ход- ный	про- екти- руемый	ис- ход- ный	про- екти- руемый	ис- ход- ный	про- екти- руемый	ис- ход- ный	про- екти- руемый	ис- ход- ный	про- екти- руемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		8С	9С	70	70	28	28	25	25	0,36	0,4	0,6	0,5		
	2,7	2Б	1Е	70	70	22	22	24	24	0,08	0,04	0,2	0,1		
		+Е													
	4,1	6С	7С	63	63	26	26	23	23	0,17	0,21	0,5	0,4		
		1Е	2Е	63	63	22	22	21	21	0,03	0,06	0,1	0,1		
		3Б	1Б	63	63	22	22	22	22	0,08	0,03	0,2	0,1		
		+Ос													
	4,0	4С	5С	75	75	28	28	25	25	0,12	0,06	0,3	0,3		
		2Е	3Е	75	75	24	24	22	22	0,06	0,09	0,2	0,2		
		4Б	2Б	75	75	22	22	24	24	0,12	0,06	0,3	0,1		
		+Ос													

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов апрель-май.

(месяц и год прохождения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20 % .
- минимальная сомкнутость крон 0,6
- сумма площадей сечения
- объем вырубаемой древесины по породам выдел 1: Сосна 140 м<sup>3</sup>; Береза 20 м<sup>3</sup>; Осина 10 м<sup>3</sup>; выдел 2 : сосна 200 м<sup>3</sup>; береза 30 м<sup>3</sup>; осина 16 м<sup>3</sup>. Выдел 8: сосна 180 м<sup>3</sup>, ель 10 м<sup>3</sup>, береза 20 м<sup>3</sup>; осина 30 м<sup>3</sup>. в т.ч. при прокладке технологических коридоров выдел 1: сосна 28 м<sup>3</sup>; береза 4 м<sup>3</sup>; осина 2м<sup>3</sup>. выдел 2: сосна 40м<sup>3</sup>; береза 6м<sup>3</sup>; осина 3м<sup>3</sup>. Выдел 8: сосна 36 м<sup>3</sup>, ель 2 м<sup>3</sup>, береза 4 м<sup>3</sup>, осина 6 м<sup>3</sup>.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения - отстающие в росте, загущенные , двухвершинные, поврежденные болезнями и вредителями, сухостойные и перестойные.

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная;
- ширина технологических коридоров 4 м;
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 30 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 шт- 20x30 м;
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках);
- способ очистки лесосеки сбор порубочных остатков на волоки под гусеницы трактора, на погрузочной площадке- сжигание в пожаробезопасный период.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## Проходная рубка

(вид мероприятий по уходу за лесами)

Село Новотроицкое  
(наименование населенного пункта)

«\_\_\_» 2018 года

1. Область Кировская, район Шабалинский, лесничество Шабалинское, участковое лесничество Ленинское, квартал № 70, лесотаксационный выдел № 12, лесосека № 1, площадь лесосеки 4,0 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов леса зеленых зон. Тип леса МЧ В3, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) рельеф ровный.

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую очередь

(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

лесо- так- ци- он- ный выдел	Пло- щадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количе- ство де- ревьев, тыс. шт./ га, по породам		Сомкну- тость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количе- ство, тыс. шт., га	
		ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	4,0	8С	9С	75	75	28	28	23	23	0,24	0,27	0,6	0,5		
		2Б	1Е	75	75	28	28	23	23	0,06	0,03	0,2	0,1		
		+Е		75	75	28	28	23	23						

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов апрель-май.

(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20 %,

- минимальная сомкнутость крон 0,6

сумма площадей сечения

объем вырубаемой древесины по породам сосна 182 м<sup>3</sup>; ель 31 м<sup>3</sup>; береза 21 м<sup>3</sup>; осина 6 м<sup>3</sup> в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна 36 м<sup>3</sup>; ель 6 м<sup>3</sup>; береза 4 м<sup>3</sup>; осина 2 м<sup>3</sup>.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения - отстающие в росте, загущенные, двухвершинные, поврежденные болезнями и вредителями, сухостойные и перестойные.

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:

изменение технологии разработки лесосеки среднепасечная;

ширина технологических коридоров 4 м;

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 30 м;

количество и размеры погрузочных пунктов 1 шт.- 20x30 м;

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняк),

способ очистки лесосеки сбор порубочных остатков- на волока под гусеницы трактора, на погрузочной площадке- сжигание в пожаробезопасный период.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

п. Вахтан  
(наименование населенного пункта)

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ года

1. Область Кировская, район Шабалинский, лесничество Шабалинское, участковое лесничество Жирновское, квартал № 54, лесотаксационный выдел № 35, лесосека № 1, площадь лесосеки 7,3 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов леса водоохранных зон. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МБ В2, рельеф ровный.

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую очередь  
(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

## 5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) -проектируемая (после рубки):

Лесо- такса- цион- ный выдел	Пло- щадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количе- ство де- ревьев, тыс. шт./ га, по породам		Сомкну- тость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количе- ство, тыс. шт./ га	
		ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
35	7,3	6С	6С	70	70	20	20	18	18	0,25	0,23	0,4	0,3		
		1Е	1Е			20	20	20	20	0,04	0,04	0,1	0,1		
		3Б	3Б			22	22	21	21	0,13	0,11	0,2	0,2		

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов февраль-март 2018.  
(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 10%,
- минимальная сомкнутость крон 0,6,
- сумма площадей сечения 0,6,
- объем вырубаемой древесины по породам С-88м3, Е-15м3, Б-32м3, ОС-11м3, в т.ч. при прокладке технологических коридоров С-0м3, Е-0м3, Б-0м3, ОС-0м3.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения - отстающие в росте, загущенные, двухвершинные, поврежденные болезнями и вредителями, сухостойные.

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная;
- ширина технологических коридоров – 4м;
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми - 30м;
- количество и размеры погрузочных пунктов 2 – 20x30м;
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках);
- способ очистки лесосеки - сбор порубочных остатков на волока под гусеницы трактора, на погрузочной площадке – сжигание в пожаробезопасный период.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

« 19 » марта 2018 года

с.Семёновское  
(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Шабалинский, лесничество Шабалинское, участковое лесничество Ленинское сельское (колхоз им. Чапаева), квартал № 10, лесотаксационный выдел № 9, лесосека № 1, площадь лесосеки 9,8 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов защитные полосы вдоль ж/д и а/д

Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) К : Сз

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую  
(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

Лесо- такса- цион- ный выдел	Пло- щадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количе- ство де- ревьев, тыс. шт./ га, по породам		Сомкну- тость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количе- ство, тыс. шт./ га	
		ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	9,8	5E	5E	65	65	20	20	19	19	298	231	0,8	0,6	10E	10E
		1C	1C	65	65	20	20	10	10	66	51			15л.	15л.
		2C	2C	90	90	28	28	24	24	131	102			2,0м.	2,0м.
		1E	1E	90	90	24	24	23	23	60	47			2,0	2,0
		1B	1B	70	70	24	24	23	23	58	46				

6. Этапы и сроки проведения работ, учёта и оценки их результатов  
апрель – май 2018 года

(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 25%
- минимальная сомкнутость крон 0,6
- сумма площадей сечения
- объём вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров С – 17м3, Е – 35м3, Б – 6м3. / С – 3м3, Е – 7м3, Б – 1м3.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения деревья повреждённые болезнями и фитовредителями, а также сухостойные, ветровальные, буреломные и густорастущие

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная за вершину;
- ширина технологических коридоров 4,0м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 40м.

- количество и размеры погрузочных пунктов 2шт. 30x50м.

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

- способ очистки лесосеки укладка порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке с оставлением их на месте для перегнивания одновременно с заготовкой, на погрузочном пункте сбор в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период. В случае разработки лесосеки в зимнее время проведение весенней доочистки.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## Рубка прореживания

(вид мероприятия по уходу за лесами)

с.Семёновское  
(наименование населенного пункта)

« 19 » марта 20 18 года

1. Область Кировская, район Шабалинский, лесничество Шабалинское, участковое лесничество Ленинское сельское (колхоз им. Чапаева), квартал № 10, лесотаксационный выдел № 6, лесосека № 2, площадь лесосеки 1,1 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов защитные полосы вдоль ж/д и а/д

Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МБ : В2

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую  
(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

Лесотаксационный выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев, тыс. шт./га, по породам		Сомкнутость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га	
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	1,1	10C	10C	60	60	22	22	20	20	643	527	0,8	0,6	10E	10E
														20л.	20л.
														3,0м.	3,0м.
														2,2	2,2

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

апрель – май 2018 года

(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20%,
- минимальная сомкнутость крон 0,6,
- сумма площадей сечения ,
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров С – 45м3, / С – 11м3.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения деревья повреждённые болезнями и фитовредителями, а так же сухостойные, ветровальные, буреломные и густорастущие .

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная за вершину ;
- ширина технологических коридоров 4,0м.;
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 40м. ;

- количество и размеры погрузочных пунктов 1шт. 30x40м. ;
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) ;
- способ очистки лесосеки укладка порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке с оставлением их на месте для перегнивания одновременно с заготовкой, на погрузочном пункте сбор в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период. В случае разработки лесосеки в зимнее время проведение весенней доочистки.

