

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

« 25 » октября 2018 года

п. Даровской  
(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Даровской, лесничество Даровское,  
участковое лесничество Даровское сельское (леса СПК колхоз «ЗАРЯ»), квартал № 15, лесотаксационный выдел № 45, лесосека № 5, площадь лесосеки 1,1 га

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов зеленая зона.  
Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) К С<sub>3</sub> – сосняк киевский, рельеф ровный, почва свежая суглинистая.

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода во вторую 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):

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		Подросл: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт. га
		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
45	1,1	7Б 3С -Е	6Б 2С 2Е	55	55	22 22	22 22	23 21 21	23 21 21	0,44 0,21	0,3 0,1 0,1	0,44 0,21	0,3 0,1 0,1	10Е: (25); 4,0 м; 2,5 тыс.шт/га  10Е: (25); 4,0 м; 2,5 тыс.шт/га

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов \_\_\_\_\_  
декабрь 2018 года  
(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки умеренная 25%
- минимальная сомкнутость крон 0,5
- сумма площадей сечения \_\_\_\_\_
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна 13 м<sup>3</sup>; ель 2 м<sup>3</sup>; береза 28 м<sup>3</sup>; осина 2 м<sup>3</sup>

9. Характеристика вырубаемой части насаждения рубке подлежат деревья недовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными)

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

- валка деревьев на технологическом коридоре (волоке) вершиной по направлению к погрузочному пункту; обрезка сучьев с поваленных деревьев; трелевка хлыстов за вершину строго по волокам; валка деревьев с полупасек (справа и слева от волока) вершиной на водок; обрубка сучьев на волоке; трелевка хлыстов за вершину строго по волокам; очистка места рубки путем сбора порубочных остатков а волоке; раскряжевка хлыстов на сортименты; штабелевка сортиментов; погрузка и вывозка сортиментов
- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная технология с относительно равномерной вырубкой деревьев (разреживание)
- ширина технологических коридоров 5 м
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 50 м
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 шт. 40\*50
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) \_\_\_\_\_
- способ очистки лесосеки одновременно с заготовкой и трелевкой древесины сбор порубочных остатков в валы шириной не более 3м на волока с последующим оставлением на перегнивание

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

п. Даровской

(наименование населенного пункта)

« 25 » октября 2018 года

1. Область Кировская, район Даровской, лесничество Даровское  
участковое лесничество Даровское сельское (леса СПК колхоз «ЗАРЯ»), квартал № 8, лесотаксационный выдел № 11, лесосека № 6, площадь лесосеки 6,2 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов зеленая зона.  
Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) К С<sub>2</sub> – сосняк киселичник, рельеф ровный, почва свежая суглинистая.

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода во вторую очередь  
(в первую очередь, третья, четвертая 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, поднота (G) по породам		Подрост-состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га
		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
11	6,2	6С	7С	65	65	24	24	28	24	0,42	0,35	0,42	0,3	9Е ПП (20): 3,0 м; 2,5 тыс.шт/га
		1Е 3Б -ОС	2Е 2Б			22 25	22 25	24 26	22 25	0,07 0,21	0,1 0,1	0,07 0,21	0,1 0,1	
														9Е ПП (20): 3,0 м; 2,5 тыс.шт/га

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

декабрь 2018 года

(месяцы года проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки слабая 20%
- минимальная сомкнутость крон 0,5
- сумма площадей сечения \_\_\_\_\_
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна 181 м<sup>3</sup>, ель 30 м<sup>3</sup>, береза 61 м<sup>3</sup>, осина 27 м<sup>3</sup>

9. Характеристика вырубимой части насаждения рубке подлежат деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмиршие, сильно поврежденные вредными организмами, животными)

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

- валка деревьев на технологическом коридоре (волоке) вершиной по направлению к погрузочному пункту; обрезка сучьев с поваленных деревьев; трелевка хлыстов за вершину строго по волокам; валка деревьев с подпасек (справа и слева от волока) вершиной на волок; обрубка сучьев на волоке; трелевка хлыстов за вершину строго по волокам; очистка места рубки путем сбора порубочных остатков в волоке; раскряжевка хлыстов на сортименты; штабелевка сортиментов; погрузка и вывозка сортиментов

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная технология с относительно равномерной вырубкой деревьев (разреживание)

- ширина технологических коридоров 5 м

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 50 м

- количество и размеры погрузочных пунктов 1 шт, 40\*50

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

- способ очистки лесосеки одновременно с заготовкой и трелевкой древесины сбор порубочных остатков в валы шириной не более 3м на волока с последующим оставлением на перегнивание

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## \* проходная рубка

(тип мероприятия по уходу за лесами)

« 25 » октября 2018 года

п. Даровской  
(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Даровской, лесничество Даровское, участковое лесничество Даровское сельское (леса СПК колхоз «ЗАРЯ»), квартал № 4, лесотаксационный выдел № 36, лесосека № 7, площадь лесосеки 5,7 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов зеленая зона. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) КС<sub>3</sub> – сосняк кисличник, рельеф ровный, почва свежая еутлищистая.

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода во вторую 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):

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		
4	36	7С 3Е 8П	6С 4Е	70	70	28 24	28 24	25 23	25 23	0,56 0,24	0,42 0,18	0,56 0,24	0,42 0,18	9ЕП: (15); 2,0 м; 2,0 тыс.шт/га  9ЕП: (15); 2,0 м; 2,0 тыс.шт/га		

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов \_\_\_\_\_  
декабрь 2018 года  
(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки слабая 20%
- минимальная сомкнутость крон 0,6
- сумма площадей сечения \_\_\_\_\_
- объем вырубасмой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна 161 м<sup>3</sup>; ель 80 м<sup>3</sup>; береза 14 м<sup>3</sup>; осина 12 м<sup>3</sup>

9. Характеристика вырубасмой части насаждения рубке подлежат деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными)

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

- валка деревьев на технологическом коридоре (волоке) вершиной по направлению к погрузочному пункту; обрезка сучьев с поваленных деревьев; трелевка хлыстов за вершину строго по волокам; валка деревьев с полупасек (справа и слева от волока) вершиной на волок; обрубка сучьев на волоке; трелевка хлыстов за вершину строго по волокам; очистка места рубки путем сбора порубочных остатков а волоке; раскряжевка хлыстов на сортименты; штабелевка сортиментов; погрузка и вывозка сортиментов

- наименование технологии разработки лесосеки среднеспасечная технология с относительно равномерной вырубкой деревьев (разреживание)

- ширина технологических коридоров 5 м

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 50 м

- количество и размеры погрузочных пунктов 1 шт. 40\*50

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

- способ очистки лесосеки одновременно с заготовкой и трелевкой древесины сбор порубочных остатков в валы шириной не более 3м на волока с последующим оставлением на перегнивание

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

п. Даровской

« 25 » октября 2018 года

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Даровской, лесничество Даровское,  
участковое лесничество Даровское сельское (Леса СПК колхоз «ЗАРЯ»), квартал № 5, лесотак-  
сационный выдел № 24, лесосека № 4, площадь лесосеки 0,8 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория зашитности лесов зеленая зона.  
Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий,  
почвы) Р1 С2 – сосняк разнотравный, рельеф ровный, почва влажная сульфидная.

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода во вторую 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):

Лесотаксационный выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев, тыс. шт. га, по породам		Сомкнутость, подлота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га
		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
24	0,8	5С	6С	55	55	24	24	21	21	0,35	0,3	0,4	0,3	10Б: (20): 3,0 м; 2,0 тыс.шт/га
		1Е	2Е			20	20	18	18	0,07	0,1	0,08	0,1	
		4Б	2Б			22	22	23	23	0,28	0,1	0,32	0,1	10Е: (20): 3,0 м; 2,0 тыс.шт/га

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов \_\_\_\_\_  
декабрь 2018 года  
(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки слабая 20%
- минимальная сомкнутость крон 0,5
- сумма площадей сечения \_\_\_\_\_
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна 17 м<sup>3</sup>; ель 3 м<sup>3</sup>; береза 10 м<sup>3</sup>; осина 3 м<sup>3</sup>

9. Характеристика вырубаемой части насаждения рубке подлежат деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными)

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

- валка деревьев на технологическом коридоре (волоке) вершинной по направлению к погрузочному пункту; обрезка сучьев с поваленных деревьев; трелевка хлыстов за вершину строго по волокам; валка деревьев с полупасек (справа и слева от волока) вершинной на волок; обрубка сучьев на волоке; трелевка хлыстов за вершину строго по волокам; очистка места рубки путем сбора порубочных остатков
- а волоке: раскрывка хлыстов на сортименты; штабелевка сортиментов; погрузка и вывозка сортиментов

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная технология с относительно равномерной вырубкой деревьев (разреживание)

- ширина технологических коридоров 5 м
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 50 м
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 шт. 40\*50
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

- способ очистки лесосеки одновременно с заготовкой и трелевкой древесины сбор порубочных остатков в валы шириной не более 3м на волока с последующим оставлением на перегнивание