

п. Даровской  
лесничества

1. Область Кировская, район Даровской, лесничество Даровское, учетное лесничество Даровское сельское (д.т.с. СПК колхоз «Восход»), квартал № 18, лесохозяйственный выдел № 70, лесосека № 1, площадь лесосеки 1,6 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов зеленая зона. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) КС - сосняк-кисличник, рельеф ровный, почва влажная суглинистая.

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода во вторую очередь  
4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках \_\_\_\_\_

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

Лесохозяйственный выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев, тыс. шт./га, по породам		Сомкнутость, полнота (С) по породам		Подrost 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
70	1,6	6Б	6Б	60	60	24	24	25	25	0,54	0,41	0,42	0,32	10L: (30): 5,0 м; 2,0 тыс. шт./га
		10С	10С			26	26	24	24	0,09	0,07	0,07	0,05	
		2С	2С			26	26	24	24	0,18	0,13	0,14	0,10	
		1Л	1Л			22	22	21	21	0,09	0,07	0,07	0,05	
														10F: (30): 5,0 м; 1,4 тыс. шт./га

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов \_\_\_\_\_  
октябрь-декабрь 2018 года

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:  
- интенсивность рубки умеренная 25%  
- минимальная сомкнутость крон 0,52  
- сумма площадей сечения 17,0  
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна 16 м<sup>3</sup>, ель 8 м<sup>3</sup>, береза 47 м<sup>3</sup>, осина 8 м<sup>3</sup>

9. Характеристика вырубаемой части насаждения рубке подлежат деревья неудовлетворительно под 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 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 на волоке; раскряжевка хлыстов на сортименты; штабелевка сортиментов; погрузки 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 40 м  
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 шт., 10\*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 волоке с последующим оставлением на перегнивание

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## Продольные рубки

(на территории населенного пункта)

2018

августа

2018 года

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Царовский, лесничество Царовское  
 Участковое лесничество Цинкеурское сельское, урочище СПК колхоз "Колос"  
 квартал № 17, выдел № 5, лесосека № 1, площадь лесосеки 0,6 га.  
 2. Целевое назначение лесов Защитные, категория заповности Зеленая зона

Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) КСЗ, рельеф равнинный

3. Потребность насаждения и проведения рубки ухода во вторую

4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей и молодняков на территории рубки

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

Лесонасаждение	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев, тыс. шт. по породам		Средняя высота (СВ) по породам		Подобный состав, высота, категория	
		до рубки	проектируемый	до рубки	проектируемый	до рубки	проектируемый	до рубки	проектируемый	до рубки	проектируемый	до рубки	проектируемый	до рубки	проектируемый
5	0,6	7С	7С	65	65	18	18	21	20			0,7	0,6		
		2Б	2Б	50	50	16	16	18	18					15,0ст	15,0ст
		10ж	10ж			20	20	21	20					2м	2м
														11,0ст/га	11,0ст/га

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

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

-интенсивность рубки слабая 20%

-минимальная сомкнутость крон 0.5

8.объем вырубленной древесины по породам, в т.т. при прокладке технологических коридоров

Сосна 18 / 18 Ель 0 0 Береза 5 5 Осина 3 3

9. Характеристика вырубленной древесины деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны, неудовлетворительного состояния (сухостойки, буреломные, снеголомные, отмирающие и т.д.)

мешающие росту и формированию крон стобратных, лучших и вспомогательных деревьев

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

наименование технологии: разработки лесосеки срединная

1 установка информационных знаков.

2 рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе.

3. рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков.

валку деревьев в пасеках производить в просветы между кронами растущих деревьев, трелевку

хлыстов и сортиментов с пасек в технологический коридор осуществлять без их разворотов

приводящих к повреждениям выращиваемых деревьев.

4. частичная переработка древесины.

5. хранение древесины в лесу

ширина технологических коридоров 4м

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 40м.

количество и размеры погрузочных пунктов 1(40\*50)

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

способ очистки лесосеки укладка порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке, сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.