

Передается в лесной отдел министерства соответствующего лесничества за 35 дней до начала проведения ухода за лесами

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства лесного хозяйства Кировской области
от 18 января 2021 г. № 11

Дата поступления 06.11.2025
Дата согласования 06.11.2025

В.В.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г.Слободской

05 ноября 2025 года

(наименование населенного пункта)

1. **Область Кировская, район Слободской, лесничество Слободское, участковое лесничество Каринское, квартал 53, выдел-15-пл.1,5; выдел-16-пл.0,4, лесосека 1, площадь лесосеки 1,9 га.**
2. Целевое назначение лесов: **защитные леса**, категория защитности лесов: **запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов**. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **выдел 15 –МЧ/ВЗ, рельеф волнистый, почва влажная сильноподзоленная суглинистая; выдел 16-МБ/В2-рельеф волнистый, почва свежая подзолистая супесь подстилаемая глиной.**
3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода: **первая**
(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-таксационный выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам шт./га		Сомкнутость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст высота, количество тыс. шт./га	
		исходный	проектный	исходный	проектный	исходный	проектный	исходный	проектный	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
15	1,5	8С	8С	40	40	16	16	14	14	655	540	0,9	0,75		
		2Б	+Б	40	40	16	16	16	16	164	109				
		10Сс.д.	10С	130	130	28	28	23	23	71	59				
		+Е	2Е	40	40	16	16	16	16		34				
										890	742				
16	0,4	7С	7С	35	35	12	12	12	12	679	566	0,8	0,67	10Е; (15); 1,5 м; 0,5 тыс. шт./га	10Е; (15); 1,5 м; 0,5 тыс. шт./га
		1Е	3Е	35	35	12	12	12	12	97	242				
		2Б	+Б	35	35	14	14	16	16	194					
										970	808				

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов: **декабрь-2025 по декабрь 2026**

(месяц и год проведения ухода за лесами)

1 этап подготовительные лесосечные работы **с 1 ноября 2025 г.**

2 этап основные лесосечные работы **с декабря 2025 г.**

3 этап заключительные лесосечные работы **сентябрь 2026 г.**

учета и оценки их результатов: **сентябрь 2026 г.**

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки: **выдел 15 - 20 %; выдел 16-20%.**

- минимальная сомкнутость крон: **выдел 15- 0,75; выдел 16-0,67**

- сумма площадей сечения до/после рубки: **выдел 15 -21,9; выдел 16-20,9**

- объем вырубаемой древесины по породам, в т/ч. при прокладке технологических коридоров в выделе 15 : **всего-58,0 м³, С-46,0 м³ в т/ч 22,0 м³, Е- 9,0 м³ в т/ч 6,0 м³; Б- 3,0 м³ в т/ч 3,0 м³; в выдел 16 : **всего 10,0 м³, С-7 м³ в т/ч 2,0 м³; Е-3,0 м³ в т/ч 3,0 м³****

8. Характеристика вырубаемой части насаждения: деревья неод. состояния (сухостойные, усыхающие, с большими пороками ствола и кроны, семенники); лиственные породы - мешающие росту лучших.

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

- наименование технологии разработки лесосеки - **среднепосечная технология с трелевкой хлыстов;**

- ширина технологических коридоров - **до 4 метров;**

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или **создаваемыми – 40 метров;**

- количество и размеры погрузочных пунктов - **1 шт. выд.15 эстакада размером 20м*30м=0,06 га.**

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

- способ очистки лесосеки - **сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкорм-**

Передается в лесной отдел министерства
соответствующего лесничества за 35 дней
до начала проведения ухода за лесами

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства лесного
хозяйства Кировской области
от 18 января 2021 г. № 11

Дата поступления 05.11.2025
Дата согласования 05.11.2025

13.8

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г.Слободской

05 ноября 2025 года

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Слободской, лесничество Слободское, участковое лесничество Каринское, квартал 56, выдел-60, лесосека 1
2. Целевое назначение лесов: защитные леса, категория защитности лесов: перестроохранные полосы лесов. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): выдел 60 –МБ/В2, рельеф волнистый, почва свежая подзолистая супесь подстилаемая глиной.
3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода: первая
(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-таксационный выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам шт./га		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
60	0,2	7С	8С	70	70	20	20	19	19	574	537	0,9	0,75	10Е; (30); 3,0 м; 1,5 тыс. шт./га	10Е; (30); 3,0 м; 1,25 тыс. шт./га
		2Е	2Е	60	60	16	16	17	17	164	131				
		1Б	+Б	65	65	20	20	21	21	82	16				
		+Ос		65	65										
										820	684				

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов: декабрь-2025 по декабрь 2026

(месяц и год проведения ухода за лесами)

1 этап подготовительные лесосечные работы с 1 ноября 2025 г.

2 этап основные лесосечные работы с декабря 2025 г.

3 этап заключительные лесосечные работы сентябрь 2026 г.

учета и оценки их результатов: сентябрь 2026 г.

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки: выдел 60 - 20 %.

- минимальная сомкнутость крон: 0,75

- сумма площадей сечения до/после рубки: выдел 60 -21,7

- объем вырубаемой древесины по породам, в т/ч. при прокладке технологических коридоров в выделе 60 : всего-10,0 м³, С-8,0 м³ в т/ч 3,0 м³, Е- 1,0 м³ в т/ч 1,0 м³; Б- 1,0 м³ в т/ч 1,0 м³;

8. Характеристика вырубаемой части насаждения: деревья неуд. состояния (сухостойные, усыхающие, с большими пороками ствола и кроны, семенники); листовенные породы - мешающие росту лучших.

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

- наименование технологии разработки лесосеки - среднепасечная технология с трелевкой хлыстов;

- ширина технологических коридоров - до 4 метров;

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми – 40 метров;

- количество и размеры погрузочных пунктов – на существующую эстакаду.

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

- способ очистки лесосеки - сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

10. Последовательность выполнения технологических операций:

- Валка-бензопилой Штиль

- трелевка –трактором ТДТ-55 на погрузочную площадку

- раскряжевка-бензопилой Штиль на погрузочной площадке

- погрузка – сортиментовоз с манипулятором

Проект составил: *Васильев* И.Н.Курч

Передается в лесной отдел министерства соответствующего лесничества за 35 дней до начала проведения ухода за лесами

Приложение к приказу министерства лесного хозяйства Кировской области от 31.01.2018 г. № 21

Костыль 06.11.2025
Сосновских 06.11.2025

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОХОДНАЯ РУБКА

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г. Слободской _____ 27.10.2025 года

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Слободской район, лесничество Слободское лесничество
участковое лесничество Роговское, квартал № 58
лесотаксационный выдел № 11, лесосека № 2, площадь лесосеки 10,0 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов вдоль водных объектов

3. Тип леса, характеристика лесоразительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) Ч / ВЗ
середина пологих склонов, ровный возвышенный

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

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в монокультях _____

6. 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 (С) по породам		Подросл. 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
11	10,0	6 С	8 С	76	76	22	22	20	20	3,41	2,00			состав: 10е возраст: 15 высота м: 1,0 тыс.шт./га: 1,0	состав: 10е возраст: 15 высота м: 1,0 тыс.шт./га: 0,75
		3 Б	2 Б			22	22	20	20	0,36	0,21				
		Е	Е			16	16	16	16	0,04	0,02				
		Ое	Ое			24	24	22	22						
		1 ОДС											0,1		

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ноябрь 2025 - ноябрь 2026 года
(месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки, % 25 %
- минимальная сомкнутость крон 0,6
- сумма площадей сечения 24
- объем вырубимой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров 450 м³
сосна 184-191 м³ ель 11-3 м³ Береза 22-34 м³ Осина 5-0 м³
листвен. м³ липа м³

9. Характеристика вырубимой части насаждения:

деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

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

- наименование технологии разработки лесосеки Среднепассажная трактором ТДТ-55
- ширина технологических коридоров пасажный волок 4 м. магистральный волок 4 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми создаваемые прямолинейные через 40 метров
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 шт. создаваемых 50*40 м
- ширина оставляемых полей и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в монокультях)

- способ очистки лесосеки:

Комбинированным способом: укладкой порубочных остатков на волок с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. Досчатка сбором порубочных остатков в кучи и валы на волокнах с оставлением их на месте для перегнивания.

Проект составил Кури И.Н. 

Передается в лесной отдел министерства соответствующего лесничества за 35 дней до начала проведения ухода за лесами

Приложение к приказу министерства лесного хозяйства Кировской области от 31.01.2018 г. № 21

Поступил 06.11.2025
Сыроевский 00.11.2025

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г. Слободской

28.10.2025 года.

1. Область Кировская, район Слободской район, лесничество Слободское лесничество
участковое лесничество Каринское, квартал № 56
лесотаксационный выдел № 13, лесосека № 1, площадь лесосеки 6,0 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов Нересторазрешенные пологие лесов

3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МБ / В2
середина пологих склонов, ровный волнистый

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

5. Проестируемое количество и размеры пробных площадей в мольдниках

6. 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, высота (Г) 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
												0,9	0,7		
13	6,0	8 С	8 С	76	76	24	24	20	20	2,68	2,21			состав: 10с	состав: 10с
		1 Е	1 Е	66	66	16	16	17	17	2,17	0,13			возраст: 30	возраст: 30
		1 Б	1 Б	71	71	24	24	20	20	0,24	0,22			высота м. 3,0	высота м. 3,0
		Ос	Ос	71	71	24	24	20	20					тыс. шт./га. 1,5	тыс. шт./га. 1,13

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ноябрь - ноябрь 2026 года.
(месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки, % 20 %
- минимальная сомкнутость крон 0,7
- сумма площадей сечения 24
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров 280 м3
сена 100-133 м3 ель 13-8 м3 Береза 10-8 м3 Осина 8-0 м3
высота м3 вид м3

9. Характеристика вырубаемой части насаждения:

деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

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

- наименование технологии разработки лесосеки Среднепасечная многооперационной техникой
- ширина технологических коридоров пасечный волок 4 м. магистральный волок 4 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми создаваемые прямолнейные через 40 метров.
- количество и размеры погрузочных пунктов использование существующей погрузочной площадки
- ширина оставляемых полог и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в мольдниках)

- способ очистки лесосеки:

Комбинированным способом: укладкой порубочных остатков на волок с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. Досрочная сбором порубочных остатков в кучи и валы на волок с оставлением их на месте для перегнивания.

Проект составил Курч И.Н.

Передается в лесной отдел министерства соответствующего лесничества за 35 дней до начала проведения ухода за лесами

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства лесного хозяйства Кировской области
от 18 января 2021 г. № 11

Дата поступления 05.11.2025
Дата согласования 05.11.2025

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка
(вид мероприятия по уходу за лесами)

г.Слободской 05 ноября 2025 года

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Слободской, лесничество Слободское, участковое лесничество Каринское, квартал 56, выдел-29, лесосека 2, площадь лесосеки 2,6 га.
2. Целевое назначение лесов: защитные леса, категория защитности лесов: нересторощенные полосы лесов. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): выдел 29 –МЧ/ВЗ, рельеф волнистый, почва влажная сильнооподзоленная суглинистая.
3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода: первая
(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-таксационный выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам шт./га		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
29	2,6	6С	7С	81	81	20	20	18	18	426	414	0,7	0,6	10Е; (15); 1,5 м; 0,5 тыс. шт./га	10Е; (15); 1,5 м; 0,42 тыс. шт./га
		2Б	2Б	81	81	16	16	15	15	127	112				
		2Ос	+Ос	81	81	16	16	15	15	127	13				
		+Е	1Е	86	86	16	16	15	15	30	53				
										710	592				

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов: декабрь-2025 по декабрь 2026
(месяц и год проведения ухода за лесами)

1 этап подготовительные лесосечные работы с 1 ноября 2025 г.

2 этап основные лесосечные работы с декабря 2025 г.

3 этап заключительные лесосечные работы сентябрь 2026 г.

учета и оценки их результатов: сентябрь 2026 г.

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки: выдел 29 - 20 %.

- минимальная сомкнутость крон: 0,6

- сумма площадей сечения до/после рубки: выдел 29 -20,6

- объем вырубаемой древесины по породам, в т/ч. при прокладке технологических коридоров в выделе 29 : всего-90,0 м³, С-61,0 м³ в т/ч 23,0 м³, Е- 9,0 м³ в т/ч 7,0 м³; Б- 18,0 м³ в т/ч 10,0 м³; Ос- 2,0 м³ в т/ч 2,0 м³;

8. Характеристика вырубаемой части насаждения: деревья неуд. состояния (сухостойные, усыхающие, с большими пороками ствола и кроны, семенники); лиственные породы - мешающие росту лучших.

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

- наименование технологии разработки лесосеки - среднепесечная технология с трелевкой хлыстов;

- ширина технологических коридоров - до 4 метров;

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми – 40 метров;

- количество и размеры погрузочных пунктов – существующая эстакада размером 40*50 м.

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

- способ очистки лесосеки - сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

10. Последовательность выполнения технологических операций:

- Валка-бензопилой Штиль

- трелевка –трактором ТДТ-55 на погрузочную площадку

- раскряжевка-бензопилой Штиль на погрузочной площадке

- погрузка – сортиментовоз с манипулятором

Проект составил:  /И.Н.Курч