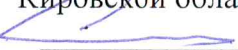


Утверждаю:
Министр лесного хозяйства
Кировской области
 С.В.Салин
« 28 » ноября 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 187

лесных насаждений Суводского лесничества (лесопарка)
министерства лесного хозяйства Кировской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Советское сельское		31	9	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.* Кв. 31 выд. 9 пл. 3,7га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства., климатические факторы – ветровалы, буреломы прошлых лет..

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Короеды, ветровалы прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	

2.3. Выборке подлежит 34 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала - _____ %;

в том числе: старого бурелома 14 %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Советское сельское		31	9	3,7	ССР	3,7	Ель	555	2017г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка лесных культур..

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

2011 –
год образования старого сухостоя 2013г.

основная причина повреждения древесины Короеды, ветровалы прошлых лет.

Дата проведения обследований 01.11.2017года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Черепанов Е.А. Подпись 

Елькин В. А. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2006	31	9	3,9	Защитные	Циты ок	9	3,9		4С4Е2 Б	Сосна	65	21	24	К	С3	0,6	1	200							
Ф		31	9	3,7	Защитные		9	3,7		5Е2С3 Б*	Ель*	65	21	24	К	С3	0,3*	1	150*				1	0,35		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Черепанов Е.А.

Подпись

Елькин В.А.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кировская область . Лесничество (лесопарк) Суводское
Участковое лесничество Советское сельское . Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденности деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья	сухих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
31	9	3,7	Защитные леса	Защитные леса		3,7	5Е2СЗБ*	Е	65	21	24	С3	0,3*	1	150*	66						20				14		сухих	34	34	ССР	3,7	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.С Черепанов Е.А.  Елькин В.А.

Дата составления документа 01.11.2017г. Телефон 89128286231

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Кировская область.Лесничество (лесопарк) Советское сельское. Квартал 31. Выдел 9.Площадь 3,7 га, _____.Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса К СЗ; состав 5Е2СЗБ* возраст 65; бонитет 1;полнота 0,3*; запас на га 150*; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение насаждения короедом типограф в прошедшие годы.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждённое, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Черепанов Е.А. Подпись Дата составления документа 01.11.2017г. Телефон 89128286231

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	18																18	
20	16									5			2				23	
24	15									11			6				32	
28	5									4			4				13	
32	3									3			3				9	
36	2									2			3				7	
40	1									1							2	
44	1																1	
%	58%									25			17					42%

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2												1				3	
20																		
24	2									1			1				4	
28	2																2	
32																		
36	1												1				2	
%	64									9			27					36

Порода: берёза

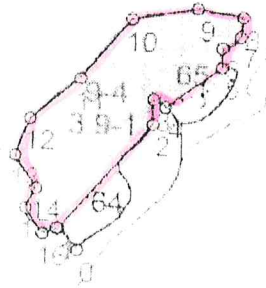
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6																2	
20	8																8	
24	7																7	
28	3																3	
32	1																1	
36	2																2	
40	2									3							5	
шт.	29									3							32	
Итого, %	91									9								9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Суводского лесничества
Советское сельское участкового лесничества
Кв 31 вид. 9. пл. 3,7га.



31

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		
1 - 2	5747225 / 04871585	СВ:28	183		
2 - 3	5747350 / 04871817	СЗ:12	34		
3 - 4	5747385 / 04871818	ЮВ:68	19		
4 - 5	5747374 / 04871849	СВ:41	90		
5 - 6	5747424 / 04871975	СЗ:12	26		
6 - 7	5747445 / 04871982	СВ:44	28		
7 - 8	5747458 / 04872020	СЗ:6	26		
8 - 9	5747488 / 0482024	ЮЗ:88	60		
9 - 10	5747494 / 04871923	ЮЗ:68	87		
10 - 11	5747482 / 04871770	ЮЗ:27	103		
11 - 12	5747364 / 04871544	ЮЗ:38	84		
12 - 13	5747324 / 04871519	ЮЗ:8	52		
13 - 14	5747284 / 04871563	ЮВ:45	52		
14 - 15	5747261 / 04871542	ЮЗ:15	29		
15 - 16	5747232 / 04871534	ЮВ:47	41		
16 - 1	5747228 / 04871576	СВ:57	22		

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Черепанов Е.А. _____ Подпись _____

Елькин В.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа 01.11.2017г. Телефон 89128286231

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного хозяйства
Кировской области

С.В. Салин

(подпись) МП

Акт № 1

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию
г. Советск 03.11.2017

Начальник лесного отдела министерства лесного хозяйства Кировской области Суводского лесничества Хлыбов Семён Михайлович, лесничий Советского сельского участкового лесничества КОГКУ «Кировлесцентр» Елькин Вадим Александрович, провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения количественных, качественных и иных характеристик лесного участка.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен: Кировская область, Советский район, Суводское лесничество, Советское сельское участковое лесничество, квартал № 31, выдел № 9.
2. Подразделение лесов по целевому назначению – защитные леса.
3. Категория защитных лесов – леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах.
4. Общая площадь участка 3,7 га, в том числе: лесных земель 3,7 га, из них: покрытых лесной растительностью 3,7 га; не покрытых лесом 0,0 га, в том числе несомкнувшихся лесных культур 0,0 га; нелесных земель 0,0 га, из них: пашни 0,0 га; сенокосов 0,0 га; пастбищ 0,0 га; вод 0,0 га; прочих земель 0,0 га.

5. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста/возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Суводское, Советское сельское уч-е лес-во	31	9	3,9	4С4Е2Б	4/65	1	0,6	780
Итого			3,9					780

6. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста/возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Суводское, Советское сельское уч-е лес-во	31	9	3,7	5Е2С3Б	4/65	1	0,3	555
Итого			3,7					555

6. Участок не имеет особо защитного значения.

7. Лесохозяйственные особенности участка К,С3; подрост 10Е, 1,5м, 1,5 тыс.шт./га; подлесок: ракитник, средней густоты

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: без замечаний.

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Лица, проводившие обследование:

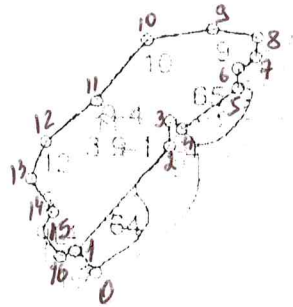
Начальник лесного отдела министерства лесного хозяйства Кировской области Суводского лесничества
Лесничий Советского сельского участкового лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»
Лесничий Заречного сельского участкового лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

 С.М. Хлыбов

 В.А. Елькин

 А.Е. Куликов

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



31

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
номера точек		Координаты	Румбы линий		Длина, м
1 - 2		5747225 / 04871585	СВ:28		183
2 - 3		5747350 / 04871817	СЗ:12		34
3 - 4		5747385 / 04871818	ЮВ:68		19
4 - 5		5747374 / 04871849	СВ:41		90
5 - 6		5747424 / 04871975	СЗ:12		26
6 - 7		5747445 / 04871982	СВ:44		28
7 - 8		5747458 / 04872020	СЗ:6		26
8 - 9		5747488 / 0482024	ЮЗ:88		60
9 - 10		5747494 / 04871923	ЮЗ:68		87
10 - 11		5747482 / 04871770	ЮЗ:27		103
11 - 12		5747364 / 04871544	ЮЗ:38		84
12 - 13		5747324 / 04871519	ЮЗ:8		52
13 - 14		5747284 / 04871563	ЮВ:45		52
14 - 15		5747261 / 04871542	ЮЗ:15		29
15 - 16		5747232 / 04871534	ЮВ:47		41
16 - 1		5747228 / 04871576	СВ:57		22

Лицо, проводившее обследование:
Начальник лесного отдела министерства
лесного хозяйства Кировской области Суводского лесничества



С.М. Хлыбов
(подпись) МП

1/92004208

кв. 31

4 средн

ЛЕСНИЧЕСТВО СПК С.А.К-3 "ИМ.ХХ ПАРТСЪЕЗДА

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ ДРУГИЕ ЛЕСА ЗАЩИТЫ ОКРУЖ.СРІ

ПОЛН:ЗАПАС СЫРОРАСТ. :КЛ: ЗАПАС НА ВЫДЕ
 ОТА : ЛЕСА, ДЕС, МЗ :АС:
 СУММ: НА :ОБЩИИ:В Т,Ч :С :СУ- :РЕ- :ЕДИ-
 А ПЛ: : ПО :ХО- :НИЧ-
 ОЩА- : 1 : НА :СОС- :ВА :
 ДЕИ : ТАВ- :РН: (СТА :ДЕ-
 СЕЧЕ: ГА :ВЫДЕЛ:ЛЯЮ- :ОС: РО- :РЕВЬ
 НИИ : ШИМ :ТИ: ГО): :ЕВ:

1	4,5	10Е+ОС	1	23	Б	55	23	26	6	2	1	17	20	90	90	
2	7,3	60С2Б1ИВД10ЛС	1	23	ОС	60	24	28	6	4	1	16	21	153	92	3
3	2,5	7Б20С1ИВД	1	16	Б	45	16	16	5	2	3	15	8	20	14	4
4	1,3	60ЛС1ИВД20С1Б	1	16	ОЛС	50	16	16	5	3	3	11	11	14	2	2
5	1,8	40С3Б2ЛП10ЛС+ИВД	1	22	ОС	50	24	32	5	3	1	19	19	34	14	3
6	1,2	50ЛС2ИВД20С1Б	1	18	ОЛС	45	15	16	5	3	3	14	14	17	9	3
7	2,2	60С4Б	1	23	ОС	60	23	32	6	4	2	11	11	24	14	3
					Б		23	26							10	2

ПОДЛЕСОК: Р СР,ГУСТ

ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ,ОСИНА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

ПОДЛЕСОК: ИВ СР,ГУСТ

ПОДЛЕСОК: ШП Р Ж СР,ГУСТ

ПОДЛЕСОК: ИВ СР,ГУСТ

ПОДЛЕСОК: Р СР,ГУСТ

ПОДЛЕСОК: Р СР.ГУСТ
1 23 ОС

60 24 28 6 4 1 К 153
23 26 21 26 20 22

92 3
31 2
15 3
15 2

ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
1 16 Б 45 16 16 5 2 3 К 8 20
ОС

50 16 16 5 3 3 Р 14
15 20 17 16 15 14

14
4
2
8 2
2 3
3 3
1 2

ПОДЛЕСОК: ИВ СР.ГУСТ
1 22 ОС

45 15 16 5 3 3 Р 17
19 22 24 30 22 24

9 3
3 3
3 3
2 2

ПОДЛЕСОК: ШП Р Ж СР.ГУСТ
1 18 ОЛС

60 23 32 6 4 2 РТ 24
23 26

14 3
10 2
7 2
3 3

ПОДЛЕСОК: ИВ СР.ГУСТ
1 23 ОС

50 24 28 5 3 1 К 11
21 26 18 22 16 18

6 3
3 2
1 3
1 3

ПОДЛЕСОК: Р СР.ГУСТ
1 22 ОС

65 21 24 4 2 1 К 78
Е 93 150

31
31
16

ПОДРОСТ: 10Е (20) 1,5 М, 1,5 ТЫС.ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: Р СР.ГУСТ
1 15 Б

50 15 16 5 2 3 ТВ 16
ОЛС С4

10
3
3

ПОДЛЕСОК: ИВ СР.ГУСТ
1 15 Б

50 15 16 5 2 3 РТ 5
С2

5

ПОДЛЕСОК: ИВ СР.ГУСТ
1 18 С

55 18 16 3 2 2 РТ 20
Б С2

16
4

ПОДЛЕСОК: ИВ СР.ГУСТ
1 22 Б

55 22 24 6 2 2 РТ 6
С2

4
4

кв 31.

защит.

дриние леса

защит от округн
средот

1/4 2004г

лесотср.

043