

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра  
Ф.И.О. В.А. Широчев  
Дата 22.02.18

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-34-13/17  
лесных насаждений Кировского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартала (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Кировское	Технический участок №8	2	7	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

**Давность лесоустройства (лесоустройство 1989г)**

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

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

причины повреждения: насаждения повреждены грибными заболеваниями

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем деревьев	процент деревьев с данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности и (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 (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Б	90	сильная

2.3. Выборке подлежит \_\_\_100\_\_\_ % деревьев в квартале 2 выделе 7  
в том числе:

ослабленных 4 %

Поражено трутовиком настоящим, наличие плодовых тел на стволе и стволовой гнили

сильно ослабленных 6 % (причины назначения)

Поражено трутовиком настоящим, наличие плодовых тел на стволе и стволовой гнили

усыхающих 28 % (причины назначения)

Поражено трутовиком настоящим, наличие плодовых тел на стволе и стволовой гнили

свежего сухостоя 30 % (причины назначения)

Поражено трутовиком настоящим, наличие плодовых тел на стволе и стволовой гнили

в том числе: свежего ветровала \_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя 32 %  
аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,021.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.	Крайние сроки выполнения
Кировское	Тех.участок №8	2	7	20	ССР	3,2	Б	320	2018г
						3,2		320	

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

Меры по обеспечению возобновления: **искусственное возобновление – лесные культуры**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: **проведение общего лесопатологического надзора за приграничными массивами**

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_1998-2000г \_\_\_\_\_;

Основная причина повреждения древесины: **насаждения повреждены грибными заболеваниями**

Дата проведения обследований \_\_29.09.2017г \_\_\_\_\_

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. Начальника тер. отдела

Мамонцев Н.В.

Старший специалист

Жилкина Г.В.

Старший специалист

Грехнева Е.В.

\* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО Ф	1989г	2	7	20	защит	Ценные леса, расположенные в лесостепных зонах	1	3,2	9Б1Ос+С	Б	45	14	20	20	РГ	0,5	4	70	1	0,15			
									9Б1Ос+С	Б	72	18	20	РГ	0,5	3	100						
<b>ИТОГО</b>																							0,15

Примечание:  
ТО- таксационные описания  
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:  
Зам. Начальника тер. отдела  
Старший специалист  
Старший специалист

Мамонцев Н.В.  
Жилкина Г.В.  
Грехнева Е.В.

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Кировское. Квартал 2. Выдел 7.

Площадь 3,2 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,15 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РГ; состав 9Б1Ос+С; возраст 72; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 100; возобновление лес.культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждения породы береза заражены грибными заболеваниями

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

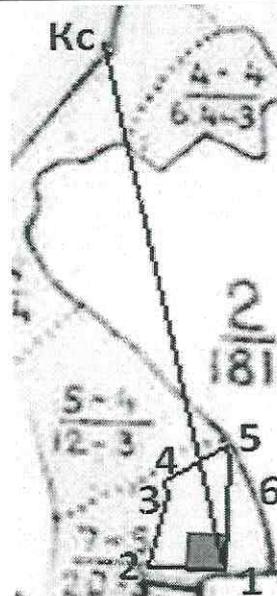
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние насаждения неудовлетворительное, намечается в сплошную санитарную рубку

**Привязка**

№ точек	румбы	длины, м
Кс -1	ЮВ:11	1206



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника Мамонцев Н.В.

Старший специалист Жилкина Г.В.

Старший специалист Грехнева Е.В.

Дата составления документа 29.09.2017г Телефон 83953892290

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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		1															1	0
20			1														1	0
24		1															1	0
28																		0
32																		0
36																		0
40																		
всего		2	1														3	0
Итого, %		67	33	0													100	0

Порода: береза

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			1	3		4		4									1	22
20				6		7		5									18	36
24			1	5		4		6									16	30
28				1		1		2									4	8
32																	0	0
36																	0	0
всего			2	15	0	16	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	50	33
Итого, %			4	30		32		34									100	96

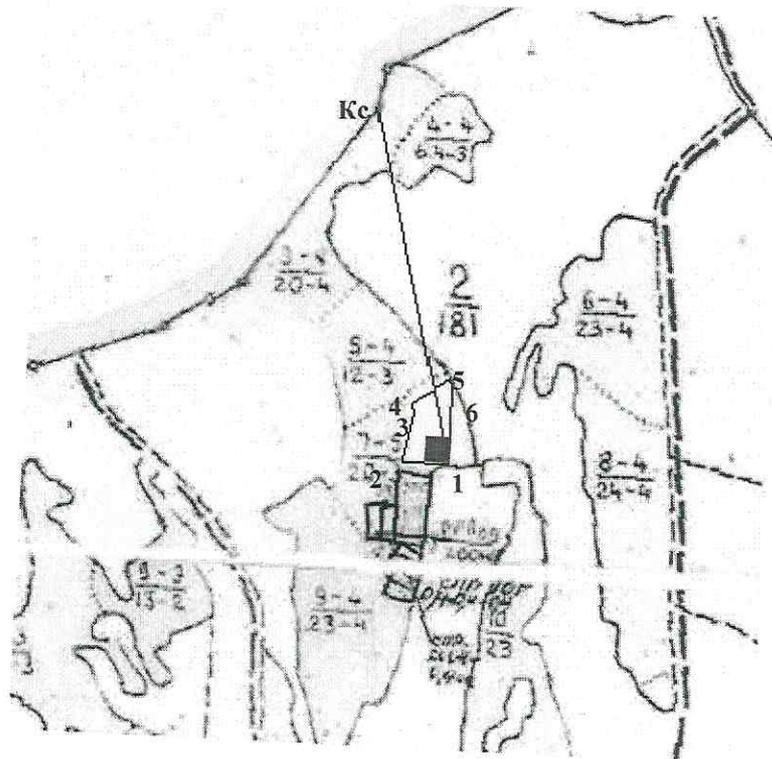
Порода: Всего

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		1	1	3		4		4									13	21
20			1	6		7		5									19	34
24		1	1	5		4		6									17	28
28				1		1		2									4	6
32																	0	0
36																	0	0
40																		
всего		2	3	15	0	16	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	53	48
Итого, %		4	6	28	0	30	0	32	0								100	90

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

### Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	50	30		0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Кс - 1	53° 4'58"С 103°30'0"В	ЮВ:11	1206
1-2	53° 4'20"С 103°30'12"В	СЗ:86	150
2-3	53° 4'21"С 103°30'4"В	СВ:14	171
3-4	53° 4'27"С 103°30'7"В	СЗ:30	25
4-5	53° 4'27"С 103°30'6"В	СВ:58	148
5-6	53° 4'29"С 103°30'13"В	ЮВ:27	24
6-1	53° 4'20"С 103°30'12"В	ЮЗ:03	225

Условные обозначения:

Участок, намечаемый для проведения сплошной санитарной рубки -

Пробная площадь -

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

Ф.И.О. Мамонцев Н.В. Подпись

Ф.И.О. Жилкина Г.В. Подпись

Ф.И.О. Грехнева Е.В. Подпись

Дата составления документа 29.09.2017 г Телефон 8(395)3892290