

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность заместитель министра  
Ф.И.О. А. Ю. Соулми  
Дата 26.01.18

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-34-15/17  
лесных насаждений Кировского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кировское	ТУ № 9	36	15	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию Причины несоответствия: давность лесоустройства

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: низовой устойчивый пожар 1-3 летней давности, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач	С	32	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег 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
Низовой устойчивый пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	С, Б					более 3/4	67-68

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит: кв. 36 выдел 15 \_\_100\_\_ % деревьев, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 18 % (причины назначения) Высушивание луба > 3/4 окружности ствола

усыхающих 23 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 13 %

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 13 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.36 выд. 15 – 0,18;

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 мероприятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе куб.м	Крайние сроки проведения
Кировское	Технический участок № 9	36	15	8,6	ССР	2,8	С, Б	476	2018
<b>Итого:</b>						<b>2,8</b>			

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

Меры по обеспечению возобновления.

\_\_\_\_\_ создание лесных культур \_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины низовой устойчивый пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 07.09.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Комышев А.Н.



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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	1988	36	15	8,6	3	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль автодорог	1	2,8	10С	С	70	21	28	РДД	С2	0,7	2	270			2,8	
	2017						9С1Б	С		90	22	24	РДД	С2	0,4	3	170					
Ф																						

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комышев А.Н. \_\_\_\_\_ Подпись







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Кировское Квартал 36 Выдел 15  
Площадь 2.8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса рлд состав 9С1Б возраст 90 бонитет 3  
полнота 0.4 запас на га 170 возобновление уничтожено пожаром

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Низовой устойчивый пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждений повреждено низовым устойчивым пожаром 2016 года высокой интенсивности.

Кроны деревьев изрежены, хвоя у деревьев светло-зеленого, рыжего, местами бурого цвета, нагар на деревьях до 3 метров.

Наблюдается отшелушивание, отпад коры у деревьев, из трещин в коре вытекает смола. Происходит заселение деревьев стволовыми вредителями, усыхание деревьев.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, средняя категория состояния насаждения - 3,41.

С целью недопущения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комышев А.Н.

Подпись



Дата составления документа

07.09.2017

Телефон

89149399576

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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 т.ч. подлежа т 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	42	7	26	33	0	0	50	0	0	0	0	0	0	158	100
20	0	0	27	50	9	30	38	0	0	60	0	0	0	0	0	0	214	87
24	7	0	64	40	15	6	5	0	0	29	0	0	0	0	0	0	166	59
28	7	19	75	42	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	42
32	0	0	66	19	12	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	46
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	9	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	23
44	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	26	33	255	193	54	66	81	0	0	139	0	0	0	0	0	0	847	67
%	3	4	30	23	6	8	10	0	0	16	0	0	0	0	0	0	100	67

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 т.ч. подлежа т 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	84	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	89	91
20	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	75
24	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	40
28	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	25
32	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	231	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	236	68
%	0	0	98	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100	68

Порода: Итого по выделу

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 т.ч. подлежа т 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	84	42	7	26	33	5	0	50	0	0	0	0	0	0	247	97
20	0	0	96	50	9	30	38	0	0	60	0	0	0	0	0	0	283	84
24	7	0	114	40	15	6	5	0	0	29	0	0	0	0	0	0	216	55
28	7	19	95	42	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	40
32	0	0	71	19	12	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	46
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	9	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	22
44	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	26	33	486	193	54	66	81	5	0	139	0	0	0	0	0	0	1083	67
%	3	3	45	18	5	6	7	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	67

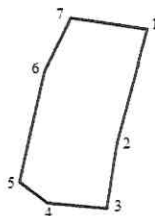
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.



## Абрис участка

Кировское лесничество, Кировское участковое лесничество,  
Технический участок № 9 кв. 36 выд. 15

Масштаб: 1:10 000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 52° 52' 53.2" E103° 47' 30.1"	ЮЗ : 15	155
2-3	N 52° 52' 48.2" E103° 47' 27.9"	ЮЗ : 10	87
3-4	N 52° 52' 45.7" E103° 47' 26.8"	СЗ : 85	79
4-5	N 52° 52' 46.2" E103° 47' 23.3"	СЗ : 54	46
5-6	N 52° 52' 47.2" E103° 47' 21.2"	СВ : 13	150
6-7	N 52° 52' 48.8" E103° 47' 21.0"	СВ : 27	79
7-1	N 52° 52' 53.6" E103° 47' 24.9"	ЮВ : 82	103

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	сплошной перечет				2,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комышев А.Н.

Подпись

Дата составления документа: 07.09.2017

Телефон: 89149399576