

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра

Ф.И.О. В. А. Ширин

Дата 22.02.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 62-34-12/17**

лесных насаждений Кировского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кировское	Дача Кировская	51	3	0,6
		51	4	3,8
		51	5	0,1
		51	37	0,4
		51	38	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 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 1992г)

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой черный сосновый усач	С,Б	54	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
Низовой устойчивый сильной интенсивности	Сосна береза			Более 3/4	100	Более 3/4	80

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев в выделе 4

в том числе:

ослабленных 4 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4, подсушивание луба по окружности более 3/4, заселение стволовыми вредителями ;

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4, подсушивание луба по окружности более 3/4, заселение стволовыми вредителями ;

усыхающих 22 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4, подсушивание луба по окружности более 3/4, заселение стволовыми вредителями ;

свежего сухостоя 40 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя 32 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

Выборке подлежит 100 % деревьев в выделе 38

в том числе:

ослабленных 1 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4, подсушивание луба по окружности более 3/4, заселение стволовыми вредителями ;

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4, подсушивание луба по окружности более 3/4, заселение стволовыми вредителями ;

усыхающих 32 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4, подсушивание луба по окружности более 3/4, заселение стволовыми вредителями ;

свежего сухостоя 25 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя 39 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

Выборке подлежит 100 % деревьев в выделе 37

в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4, подсушивание луба по окружности более 3/4, заселение стволовыми вредителями ;

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4, подсушивание луба по окружности более 3/4, заселение стволовыми вредителями ;

усыхающих 27 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4, подсушивание луба по окружности более 3/4, заселение стволовыми вредителями ;

свежего сухостоя 29 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 41 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

Выборке подлежит \_\_\_\_\_ 100 % деревьев в выделе 5

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ 8 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ожог корневой шейки по окружности более  $\frac{3}{4}$ , подсушивание луба по окружности более  $\frac{3}{4}$ , заселение стволовыми вредителями \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ 4 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ожог корневой шейки по окружности более  $\frac{3}{4}$ , подсушивание луба по окружности более  $\frac{3}{4}$ , заселение стволовыми вредителями \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ 19 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ожог корневой шейки по окружности более  $\frac{3}{4}$ , подсушивание луба по окружности более  $\frac{3}{4}$ , заселение стволовыми вредителями \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 30 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 40 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

Выборке подлежит \_\_\_\_\_ 100 % деревьев в выделе 3

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ 1 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ожог корневой шейки по окружности более  $\frac{3}{4}$ , подсушивание луба по окружности более  $\frac{3}{4}$ , заселение стволовыми вредителями \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ 1 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ожог корневой шейки по окружности более  $\frac{3}{4}$ , подсушивание луба по окружности более  $\frac{3}{4}$ , заселение стволовыми вредителями \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ 30 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ожог корневой шейки по окружности более  $\frac{3}{4}$ , подсушивание луба по окружности более  $\frac{3}{4}$ , заселение стволовыми вредителями \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 28 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 40 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.



2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в выд.4 - 0,024; выд.38 – 0,012; выд.37 – 0,016; выд.5 – 0,044; выд. 3 – 0,012.

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 мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кировское	Дача Кировская	51	3	5,1	ССР	0,6	С, Б	90	2018г
		51	4	3,8	ССР	3,8	С, Б	570	2018г
		51	5	14	ССР	0,1	С, Б	15	2018г
		51	37	11	ССР	0,4	С, Б	60	2018г
		51	38	3	ССР	1,1	С, Б	165	2018г

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

Меры по обеспечению возобновления: **искусственное возобновление**

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 1992 ;

основная причина повреждения древесины низовой устойчивый пожар сильной интенсивности 2016г

Дата проведения обследований 20.01.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника Мамонцев Н.В.

Начальник отдела Жилкина Г.В.

Главный инженер Грехнева Е.В.

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





Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	1992	51	3	5,1	защитные	зеленые зоны	1	0,6	8С2Б+Ос	С	45	14	16	РТ			0,7	2	160	1	0,6				
Ф							2	3,8	8С2Б	С	90	21	20	РТ			0,4	3	150						
ТО	1992	51	4	3,8					2	3,8	7С2Б10с	С	65	18	20			0,7	2	210	1	0,2			
Ф									3	0,1	8С2Б	С	90	21	20	РТ			0,4	3	150				
ТО	1992	51	5	14					3	0,1	плантация	С									1	0,1			
Ф									4	0,4	8С2Б	С	90	21	20	РТ			0,4	3	150				
ТО	1992	51	37	11					4	0,4	плантация	С									1	0,4			
Ф									5	1,1	8С2Б	С	90	21	20	РТ			0,4	3	150				
ТО	1992	51	38	3					5	1,1	плантация	С									1	1,1			
Ф											8С2Б	С	90	21	20	РТ			0,4	3	150				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мамонцев Н.В. Подпись 

Ф.И.О. Грехнева Е.В. Подпись 

Ф.И.О. Жилкина Г.В. Подпись 

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Кировское . Квартал 51 . Выдел 4 .  
Площадь 3,8 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 8С2Б ; возраст 90 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,4 ; запас на га 150 ; возобновление лес.культуры .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

низовой устойчивый пожар сильной интенсивности 2016г

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

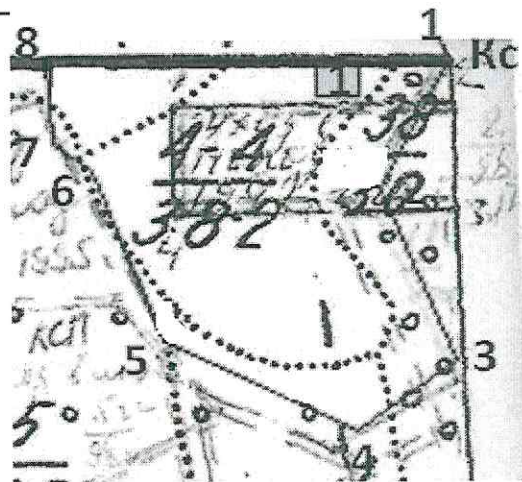
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние насаждения неудовлетворительное, намечается в сплошную санитарную рубку

Привязка

№ точек	румбы	длины, м
Кс-1	0	0
1-2	СЗ:89	70



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника

Мамонцев Н.В.

Начальник отдела

Жилкина Г.В.

Главный инженер

Грехнева Е.В.

Дата составления документа

23.11.2017г

Телефон

83953892290



## 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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16		1		2	1	2	1	2	1	1							11	10
20				1	2	2	1	2	2	1							11	11
24			1	1	1	3	2	2	1								11	10
28				1	1	2		1	1								6	6
32							1										1	1
36																		
40																		
всего		1	1	5	5	9	5	7	5	2							40	38
Итого, %		3	3	13	13	23	13	18	13	5							100	95

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16						2	1		1								4	4
20		1			1	1											3	2
24							1	1									2	2
28						1											1	1
32																		
36																		
44																		
всего		1			1	4	2	1	1								10	9
Итого, %		10			10	40	20	10	10								100	90

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		2	1	4	2	2	2	1							15	14
20		1		1	3	3	1	2	2	1							14	13
24			1	1	1	3	3	3	1								13	12
28				1	1	3		1	1								7	7
32							1										1	1
36																		
40																		
всего		2	1	5	6	13	7	8	6	2							50	47
Итого, %		4	2	10	12	26	14	16	12	4							100	94

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

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2Субъект Российской Федерации Иркутская областьЛесничество (лесопарк) Кировское . Квартал 51 . Выдел 38 .Площадь 1,1 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 8С2Б ; возраст 90 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,4 ; запас на га 150 ; возобновление лес.культуры .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

низовой устойчивый пожар сильной интенсивности 2016г

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

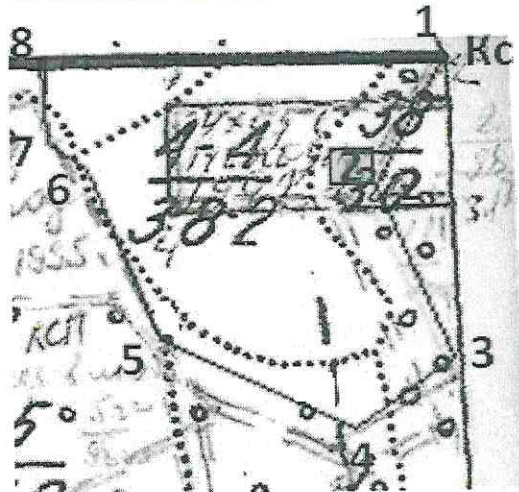
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние насаждения неудовлетворительное, намечается в сплошную санитарную рубку

## Привязка

№ точек	румбы	длины, м
Кс-1	0	0
1-2	ЮЗ:27	112

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель начальника Мамонцев Н.В.Начальник отдела Жилкина Г.В.Главный инженер Грехнева Е.В.Дата составления документа 23.11.2017г Телефон 83953892290



Оборотная сторона

## 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 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	24	35	29	27	26	29	32							204	202
20	1	1	3	23	47	18	16	21	25	23							178	173
24		1		9	12	4	10	4	8	12							60	59
28		2		3	5	5	6	4	3	2							30	28
32					1	3	1	2	1	2							10	10
36							1										1	1
40																		
всего	1	4	5	59	100	59	61	57	66	71							483	473
Итого, %	0	1	1	12	21	12	13	12	14	15							100	98

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			3	7	6	4	8	3	6	2							39	36
20		1	1	3	2	3	2	3	3	2							20	18
24		1	2	1	3	1	1	2	1								12	9
28					3	1	2	1	1								8	8
32				1	1	1		2									5	5
36					1			1									2	2
44							1										1	1
всего		2	6	12	16	10	14	12	11	4							87	79
Итого, %		2	7	14	18	11	16	14	13	5							100	91

Порода: ВСЕГО

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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			5	31	41	33	35	29	35	34							243	238
20	1	2	4	26	49	21	18	24	28	25							198	191
24		2	2	10	15	5	11	6	9	12							72	68
28		2		3	8	6	8	5	4	2							38	36
32				1	2	4	1	4	1	2							15	15
36					1		1	1									3	3
40							1										1	1
всего	1	6	11	71	116	69	75	69	77	75							570	552
Итого, %	0	1	2	12	20	12	13	12	14	13							100	97

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

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3Субъект Российской Федерации Иркутская областьЛесничество (лесопарк) Кировское. Квартал 51. Выдел 37.Площадь 0,4 га, \_\_\_\_\_.Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ; состав 8С2Б; возраст 90; бонитет 3; полнота 0,4; запас на га 150; возобновление лес.культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

низовой устойчивый пожар сильной интенсивности 2016г

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

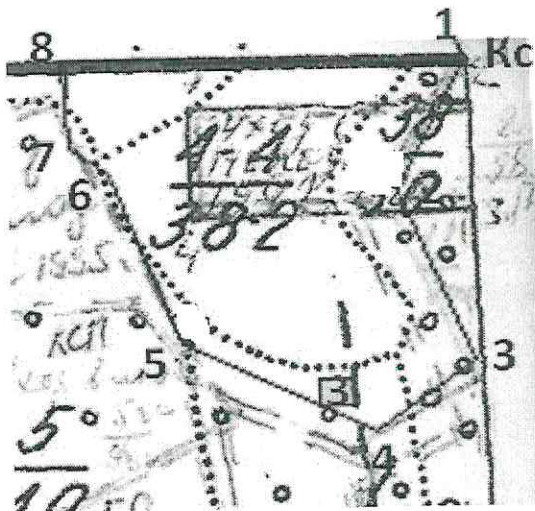
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние насаждения неудовлетворительное, намечается в сплошную санитарную рубку

## Привязка

№ точек	румбы	длины, м
Кс-1	0	0
1-2	ЮЗ:27	112
2-3	ЮВ:22	145
3-4	ЮЗ:52	93

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель начальника Мамонцев Н.В.Начальник отдела Жилкина Г.В.Главный инженер Грехнева Е.В.Дата составления документа 23.11.2017г Телефон 83953892290



## 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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	70	68
16		2		12	9	12	11	6	12	6							59	58
20			1	9	9	6	7	5	5	17							22	21
24		1		3	2	4	4	4	2	2							10	10
28				1	1	1	2	1	2	2							4	4
32					1	1	1		1								1	1
36									1									
40																		
всего		3	1	25	22	24	25	16	23	27							166	162
Итого, %		2	1	15	13	14	15	10	14	16							100	98

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	14	11
16			3	1	2	2	1	2	1	2							7	5
20		1	1	1	1	1		1	1								4	4
24						1	1	1	1								3	3
28						1		1	1								2	2
32								2									1	1
36								1									1	1
44							1										32	27
всего		1	4	2	3	5	3	8	4	2							100	84
Итого, %		3	13	6	9	16	9	25	13	6							100	84

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		2	3	13	11	14	12	8	13	8							84	79
20		1	2	10	10	7	7	6	6	17							66	63
24		1		3	2	5	5	5	3	2							26	25
28				1	1	2	2	2	3	2							13	13
32					1	1	1	2	1								6	6
36								1	1								2	2
40							1										1	1
всего		4	5	27	25	29	28	24	27	29							198	189
Итого, %		2	3	14	13	15	14	12	14	15							100	96

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

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Кировское. Квартал 51. Выдел 5.Площадь 0,1 га, \_\_\_\_\_.Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ; состав 8С2Б; возраст 90; бонитет 3;  
полнота 0,4; запас на га 150; возобновление лес.культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

низовой устойчивый пожар сильной интенсивности 2016г

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

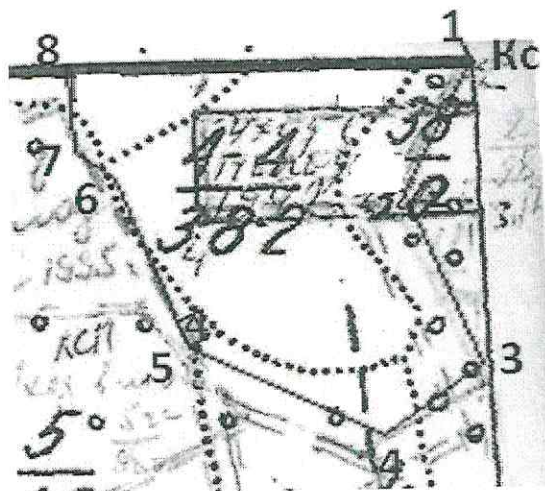
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние насаждения неудовлетворительное, намечается в сплошную санитарную рубку

Привязка

№ точек	румбы	длины, м
Кс-1	0	0
1-2	ЮЗ:27	112
2-3	ЮВ:22	145
3-4	ЮЗ:52	93
4-5	СЗ:63	160

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель начальника Мамонцев Н.В.Начальник отдела Жилкина Г.В.Главный инженер Грехнева Е.В.Дата составления документа 23.11.2017г Телефон 83953892290



Оборотная сторона

## 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 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	2	3	3	2	1	3	1							18	15
20			1	1	1	2	2	2	5	2							16	15
24		1		1	1	1			2								6	5
28							2	1									3	3
32																		
36																		
40																		
всего		3	2	4	5	6	6	4	10	3							43	38
Итого, %		7	5	9	12	14	14	9	23	7							100	88

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	2	1								4	4
20		1			1	1											3	2
24							1	1									2	2
28						1											1	1
32																		
36																		
44																		
всего		1			1	2	2	3	1								10	9
Итого, %		10			10	20	20	30	10								100	90

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		2	1	2	3	3	3	3	4	1							22	19
20		1	1	1	2	3	2	2	5	2							19	17
24		1		1	1	1	1	1	2								8	7
28						1	2	1									4	4
32																		
36																		
40																		
всего		4	2	4	6	8	8	7	11	3							53	47
Итого, %		8	4	8	11	15	15	13	21	6							100	89

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

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Кировское . Квартал 51 . Выдел 3 .

Площадь 0,6 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,6 га.

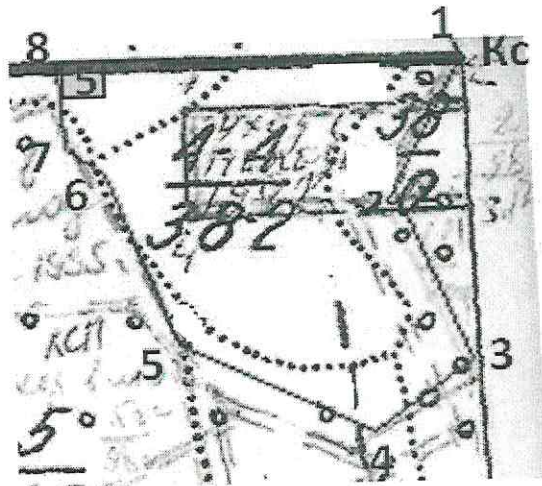
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ ; состав 8С2Б ; возраст 90 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,4 ; запас на га 150 ; возобновление лес.культуры .

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
низовой устойчивый пожар сильной интенсивности 2016г

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	0	0
1-8	СЗ:89	300



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель начальника Мамонцев Н.В.

Начальник отдела Жилкина Г.В.

Главный инженер Грехнева Е.В.

Дата составления документа 23.11.2017г Телефон 83953892290



Оборотная сторона

## 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 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	18	14	18	17	12	23	7							111	109
20	1			9	13	12	16	15	19	13							98	97
24		1		7	6	2	5	2	4	6							33	32
28		2		3	5	1	2	1	1	2							17	15
32					1	1	1	1	1	1							6	6
36																		
40																		
всего	1	3	2	37	39	34	41	31	48	29							265	259
Итого, %	0	1	1	14	15	13	15	12	18	11							100	98

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	7	3	1	3	2	4								21	20
20		1		1	2	1	2	1	1	2							11	10
24					1	1	1	2	1								6	6
28						1	1	1	1								4	4
32				1	1	1											3	3
36								1									1	1
40																		
всего		1	1	9	7	5	7	7	7	2							46	44
Итого, %		2	2	20	15	11	15	15	15	4							100	96

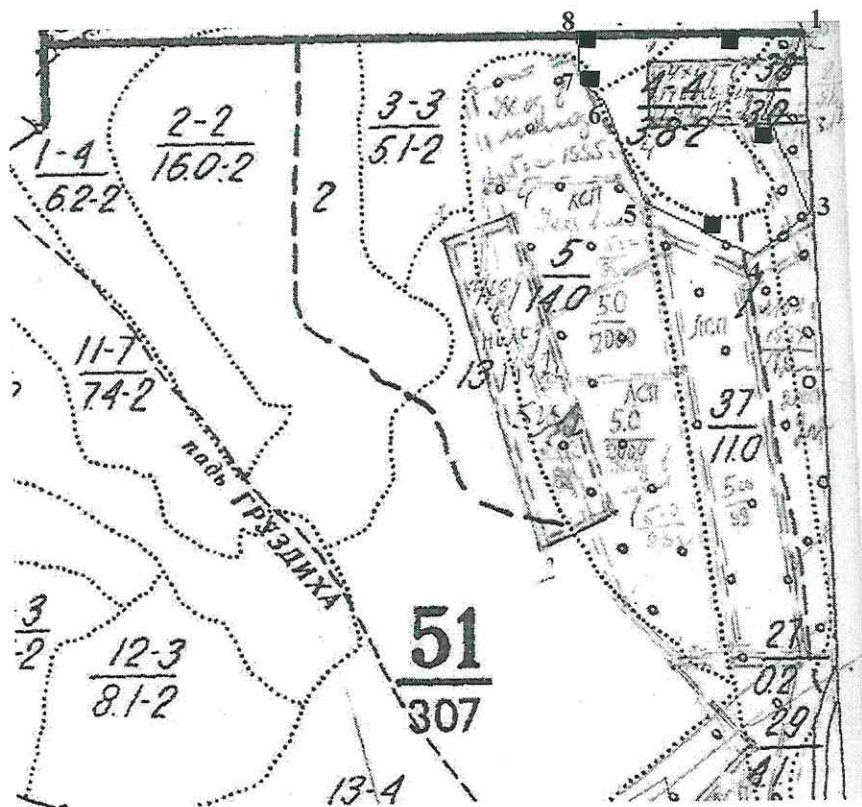
Порода: ВСЕГО

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			3	25	17	19	20	14	27	7							132	129
20	1	1		10	15	13	18	16	20	15							109	107
24		1		7	7	3	6	4	5	6							39	38
28		2		3	5	2	3	2	2	2							21	19
32				1	2	2	1	1	1	1							9	9
36								1									1	1
40																		
всего	1	4	3	46	46	39	48	38	55	31							311	303
Итого, %	0	1	1	15	15	13	15	12	18	10							100	97

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

### Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	50	40		0,2
38	2				1,1
37	3				0,4
5	4				0,1
3	5				0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	52°54'26.64"С 103°51'38.18"В	ЮЗ:27	112
2-3	52°54'23.39"С 103°51'35.42"В	ЮВ:22	145
3-4	52°54'19.06"С 103°51'38.31"В	ЮЗ:52	93
4-5	52°54'17.21"С 103°51'34.39"В	СЗ:63	160
5-6	52°54'19.52"С 103°51'26.78"В	СЗ:22	144
6-7	52°54'23.85"С 103°51'23.84"В	СЗ:52	36
7-8	52°54'24.57"С 103°51'22.34"В	СЗ:4	69
8-1	52°54'26.76"С 103°51'22.08"В	ЮВ:89	300

Условные обозначения:

Участок, намечаемый для проведения сплошной санитарной рубки

Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мамонцев Н.В. Подпись [Подпись]  
 Ф.И.О. Жилкина Г.В. Подпись [Подпись]  
 Ф.И.О. Грехнева Е.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 23.11.2017 г Телефон 8(395)3892290



5. На месте возникновения пожара обнаружено

(указать, что обнаружено: остатки костра, сельхознапла и т.д., что может способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара - местное население

(указать установленную или предполагаемую причину пожара Если имело место нарушение правил пожарной безопасности время совершения нарушения и в чем оно выразилось (наименование правил, кем они утверждены, какой пункт нарушен)

7. Виновники возникновения пожара:

\_\_\_\_\_  
фамилия, имена и отчества, год рождения

место жительства

(подробный адрес)

место работы, учебы, занимаемые должности

размер заработка

0,00р.

документы, удостоверяющие личность виновников возникновения пожара, семейное положение

в тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены, указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников

8. Тушение пожара начато:

12.05.2016 8:00

9. Пожаром охвачена площадь в га:

Вид лесного пожара и его интенсивность	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и переспелых		Культурные растения	Молодняки естественного происхождения	Горелы и прогорелые участки	Редкий подрост и подрост	Итого лесной площади	Нелесной площади
	Преобладающая категория	Площадь пройденная пожаром						
Низовой устойчивый		В т.ч. репродукция древесины возможна						
Сильный	С	22	22				22	

(Заполняется на основе таксационных материалов по данным натурного обследования наземным или аэровизуальным методом.)

10. Пожар ликвидирован:

12.05.2016г  
21:00  
ПХС

(указать кем: работниками лесной охраны, рабочими лесхоза, парашютно-пожарной, авиопожарной командой, командой пожарно-химической станции, привлеченными рабочими других предприятий, населением и ивд.)

11. На тушении пожара отработано:

а) человек - дней

б) автомашинно-мен

в) тракторосмен

Территориальный отдел агентства лесного хозяйства  
Иркутской области по Кировскому лесничеству

АКТ № 11

О ЛЕСНОМ ПОЖАРЕ № 11/130

От 16 мая 2016 г. настоящий акт составил

Государственный инспектор Роднина Г.И.

<\*> При составлении акта представителем общественной организации или органа общественной самостоятельности указывается ее полное наименование, нахождение, должность, фамилия, имя и отчество составителя протокола.

с.Олонки

(Место составления протокола)

о ниже следующем:

1. 12.05.2016 8:00 был обнаружен лесной пожар Кировское лесничество дача Кировская квартал 51 выдел 3.4, 5.37,38 квартал 52 выдел 1

(указать, где обнаружен пожар -квартал, урочище, хозчасть от ближайшего населенного пункта (какого) или от деревни, реки (названия), на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. пожар обнаружил лесная охрана

(указать - с пожарной вышки, находящейся в... квартале, с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного подразделения. Если пожар был обнаружен работником лесной охраны, временный пожарным сторожем или посторонним лицом -указать должность, фамилию, имя, отчество, место жительства)

3. площадь пожара в момент обнаружения 2,0 га

(указать площадь пожара в га на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. сообщение (донесение патрульной авиации) получено

(указать дату и время получения сообщения)

или донесения о пожаре и кем оно получено: лесничеством (каким), лесхозом)

Вамачуров М.С.

12. Применяющиеся способы и средства по тушению пожара

(Захлестывание, оконка, заливание водой из лесных огнеупорителей, пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

заливание водой, опаживание

Принятые меры к окарауливанию пожара окарауливание до

13. Ответственное лицо за окарауливание

(Должность, место работы, ФИО)

Потери в результате пожара: а)

88 м3 на сумму

122 тыс.руб

б) заготовленной лесопродукции м3 на сумму

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и другого имущества (указать наименование, количество и стоимость)

г) стоимость работ по очистке территории 0,00р. руб.

(на всей площади гослесфонда, пройден ой пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ руб.

(на площадях культур и молодников естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара 56,6 тыс.руб

ж) общая сумма ущерба 178,7 тыс.руб

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара

мастер леса Папылев А.С.

17. К акту прилагается:

- а) схематический чертеж пожара
- б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.
- в) докладная записка руководителя тушения пожара об условиях (класс пожарной опасности по условиям погоды, силе и направлению ветра, лесогидрологических особенностях и рельефе местности) распространения (развития) пожара и о ходе его тушения, применявшихся тактических приемах, способах и технических средствах, распределении имевшихся сил и средств по периферии пожара, сроках и количестве привлеченных дополнительных сил и средств и их использовании

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар

КОПИЯ  
ВЕРНА

Подпись составителя акта

Подпись лица, по вине которого произошел пожар <\*>

<\*> В случае отказа лица, по вине которого произошел пожар, от подписания протокола, в нем делается запись об этом.

11... В... 10... 10





Л-ВО: КИРОВСКОЕ  
 КЛАСС: ПОДРОСТ  
 ОБЪЕКТ: ПОДРОСТ  
 МД: ПОДРОСТ  
 ВЕ: ПОДРОСТ  
 РА: ПОДРОСТ  
 А: ПОДРОСТ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЛЕСОХОЗ, ЧАСТЬ ЗЕЛ. ЗОНЫ  
 ПОДРОСТ  
 ПОДРОСТ  
 ПОДРОСТ  
 ПОДРОСТ  
 ПОДРОСТ

СОСТАВ: ЛЕСА ДЕС. КМ.: Л. В ДЕС. КМ.  
 ПОДРОСТ: ЛЕСА ДЕС. КМ.: Л. В ДЕС. КМ.  
 ПОДРОСТ: ЛЕСА ДЕС. КМ.: Л. В ДЕС. КМ.  
 ПОДРОСТ: ЛЕСА ДЕС. КМ.: Л. В ДЕС. КМ.  
 ПОДРОСТ: ЛЕСА ДЕС. КМ.: Л. В ДЕС. КМ.

1	5.2	8025+00	1 18 С	65 18 20	4 2 2	РТ	7 22	136	109	27
СКЛОН: ЗАПАДНЫЙ										
2	16.0	5045100	1 12 С	35 11 12	2 1 2	БР	7 13	208	104	83
СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ										
3	5.1	8025+00	1 14 С	45 14 16	3 2 2	РТ	7 16	82	66	16
СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ										
4	3.8	7025100	1 17 С	45 18 20	4 2 2	РТ	7 21	80	56	16
ПОДРОСТ: 100										
5	14.0		1 11 С	35 11 14	2 1 2	РТ	7 12	25	22	3
ПЛОЩАДЬ										
6	2.1	90100+5	1 11 С	35 11 12	2 1 2	РТ	7 12	156	156	156
СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ										
7	13.0	100+5+00	1 18 Б	50 18 20	5 2 2	РТ	7 14	168	134	34
СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ										
8	12.0	8520	1 15 С	45 15 16	3 2 2	РТ	7 18	86	43	34
СКЛОН: ЗАПАДНЫЙ										
9	4.0	5045100	1 14 С	45 14 16	3 2 2	РТ	7 16	88	79	9
ПОДРОСТ: 100										
10	5.5	9016	1 20 Б	65 21 22	7 3 2	РТ	7 16	118	71 2	12 1
СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ										
11	7.4	6510030	1 14 С	45 14 16	3 2 2	РТ	7 25	850	595	170
ПОДРОСТ: 100										
12	8.1	6045200	1 19 С	65 19 22	4 2 2	РТ	7 25	850	595	170
ПОДРОСТ: 100										
13	34.0	7025100	1 19 С	65 19 22	4 2 2	РТ	7 25	850	595	170
ПОДРОСТ: 100										



КОПИЯ  
 РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ  
 Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды  
 Виталий Владимирович Карпачук м.д.





Утверждаю:

начальник территориального управления  
 министерства лесного комплекса  
 Иркутской области по Кировскому  
 лесничеству

(должность)

Карнаухов М.А.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.

Акт № 98-34/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

с.Олонки  
 (населенный пункт)

22.11.2017г  
 (дата)

Начальник отдела лесного хозяйства территориального управления министерства лесного комплекса Иркутской области по Кировскому лесничеству Губина Л.Г., главный инженер территориального управления по Кировскому лесничеству Грехнева Е.В., инженер 1 категории территориального управления по Кировскому лесничеству Дегтярев В.Л.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование) провели натурное обследование лесного участка, в целях уточнения таксационных характеристик насаждения данным государственного лесного реестра.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Кировского участкового лесничества, дача Кировская,

в кварталах № 51 выделах 3,4,5,37,38  
 Субъект Российской Федерации Иркутская область

Муниципальный район Боханский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению: защитные леса

2. Категория защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - зеленые зоны

3. Общая площадь участка 6,0 га,

в том числе:

лесных земель 6,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 6,0 га

не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

нелесных земель \_\_\_\_\_ га

из них: пашни \_\_\_\_\_ га

сенокосов \_\_\_\_\_ га

пастбищ \_\_\_\_\_ га

вод \_\_\_\_\_ га



прочих земель \_\_\_\_\_ га.

## 4. 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
Кировское	51	3	0,6	8С2Б+Ос	3/45	2	0,7	58
Кировское	51	4	3,8	7С2Б1Ос	4/65	2	0,7	798
Кировское	51	5	0,1	Плантация		2		
Кировское	51	37	0,4	плантация		2		
Кировское	51	38	1,1	плантация		2		
Итого			6,0					856

## 5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Кировское	51	3	0,6	8С2Б	5/90	3	0,4	90
Кировское	51	4	3,8	8С2Б	5/90	3	0,4	570
Кировское	51	5	0,1	8С2Б	5/90	3	0,4	15
Кировское	51	37	0,4	8С2Б	5/90	3	0,4	60
Кировское	51	38	1,1	8С2Б	5/90	3	0,4	165
Итого			6,0					900

6. Участок \_\_\_\_\_ не имеет \_\_\_\_\_ особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет)

следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка: участок пройден низовым устойчивым пожаром сильной интенсивности в 2016г

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения Испрашиваемый лесной участок пригоден для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий для собственных нужд граждан (дрова)

Лица, проводившие обследование:

Губина Л.Г. \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., подпись)

Грехнева Е.В. \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., подпись)

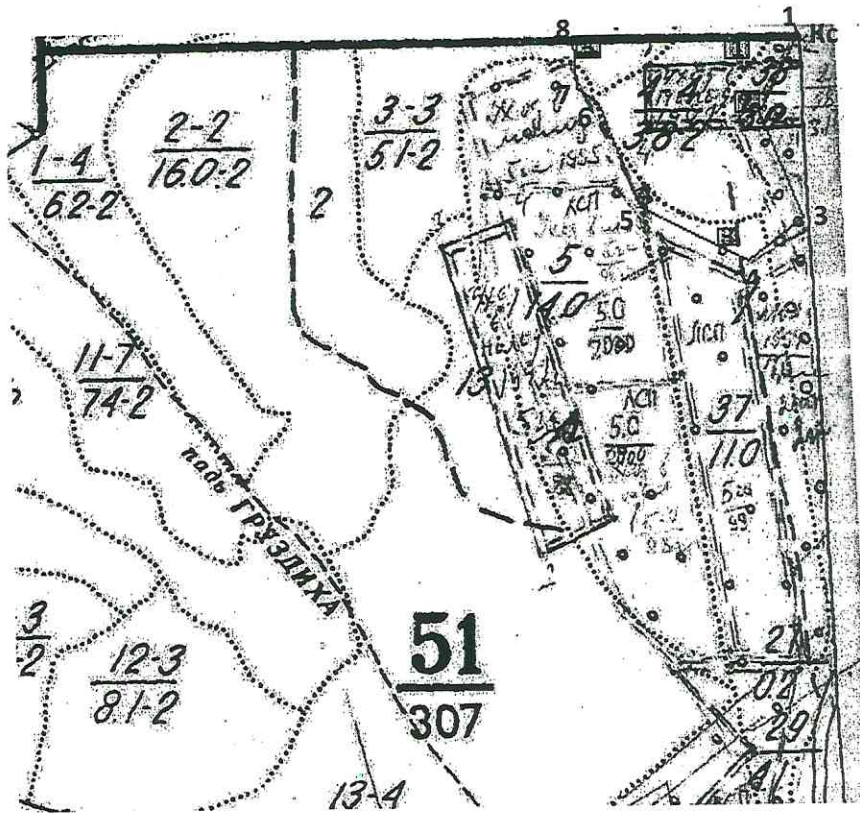
Дегтярев В.Л. \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., подпись)



**Чертеж лесного участка**  
(по данным инструментальной съемки границ)  
из плана лесонасаждений участка, намечаемого для  
проведения сплошной санитарной рубки на 2017 г.  
дача Кировская квартал 51; выдел 3,4,5,37,38 площадь 6 га.

М:1:25000



№	Румбы	Линии, м
Привязка		
Кс-1	0	0
1-2	ЮЗ:27	112
2-3	ЮВ:22	145
3-4	ЮЗ:52	93
4-5	СЗ:63	160
5-6	СЗ:22	144
6-7	СЗ:52	36
7-8	СЗ:4	69
8-1	ЮВ:89	300

**Условные обозначения:**

Участок, намечаемый для проведения сплошной санитарной рубки –

Пробная площадь -

**Подписи:**

Лица,

проводившие обследование

Начальник отдела

(должность)

*Акуб*

(подпись,  
печать)

Губина J

(Ф.И.О)

Главный инженер

(должность)

(подпись, печать)

Грехнева Е.В.

(Ф.И.О.)

Инженер 1 категории

(должность)

(подпись, печать)

Дегтярев В.Л.

(Ф.И.О.)



Ведомость проверки точности таксации выделов круговыми реласкопическими площадками  
по Кировскому лесничеству

участковое лесничество Кировское, д. Кировская квартал 51 выдел 4 площадь 3,8 га

поро- да	Воз- раст, лет	Н, м	Д, см	Поро- да	Категории тех. годн.	Число деревьев на круговых реласкопических Площадках, шт.					Среднее к-во деревьев на 1 площ.	Пол- нога	Запас на 1 га. кбм.		% Выхо- да деловой древе- сины	Класс товар- ности	Сос- тав
						номера площадок							по техн. каче- гор.	об- щий			
						1	2	3	4	5							
					деловая	8	8	8	7	9	40	0,2	80	120	66,6	3	8С
Сосна	90	21	20	С	дровяная	4	5	3	4	4	20	0,1	40				
					деловая								28	28		3	2Б
Береза	80	20	19		дровяная	2	3	4	5	1	15	0,12					
					деловая												
					дровяная												
					деловая												
					дровяная												
					деловая												
					дровяная												
					деловая												
					дровяная												
					деловая												
					дровяная	8	8	8	7	9	40	0,4	80	150	53,3	3	8С2Б
				Итого	дровяная	6	8	7	9	5	35		68				

Таксацию выполнил : \_\_Начальник отдела Жилкина Г.В.  дата 2009.2017г .2017г .2017г