

Утверждаю:

Министр лесного
хозяйства Кировской области

 С.В.Салин

« 02 » Февраль 2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 25
лесных насаждений в Парковое лесничество
Министерства л/х Кировской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

+

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Просницкое		53	34	0,1
Просницкое		53	38	1,1
Просницкое		53	37	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га

1.

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 53, выдел 34**

2.1. На площади 0,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: запас 359 м³/га состав 8С1Е1Ос. *пожар 2014г. Развитие лесочащиров*

2.2. 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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя пожаром 2014 года

Дополнительные причины ослабления: заселенные деревья сосны короедом-стенографом.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие свежих, старых сухостойных деревьев сосны

Дополнительные признаки ослабления: заселение усыхающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
короед-стенограф	С	14		слабая

Выд. 34 на площади 0,1 га является очагом короеда-стенографа.

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
С	верховой устойчивый			более 3/4	15	более 3/4	34

заражено болезнями

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

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 53 выд 34 пл 0,1	23,2	13,8	0	17,0	31,5	14,5	0	0	0	0	0	63,0

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.5**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. выдел является ОЗУ: опушки леса примыкающие к дорогам. Вырубаемая кубомасса по состоянию 23 м3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Просницкое		53	34	1,3	ВСР	0,1	23	IV квартал 2017 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения 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:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *пожар 2014 г.*

Дата проведения обследования: 13.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Суханов С.М. 

лесничий Просницкого уч. л-ва Чечулин В.М. 

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 53, выдел 38

2.1 На площади 1,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: запас 389 м³/га. *Пожар 2014г. Давность лесостройства.*

2.2 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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя пожаром 2014 года

Дополнительные причины ослабления: заселенные деревья сосны короедом-стенографом.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие свежих, старых сухостойных деревьев сосны

Дополнительные признаки ослабления: заселение усыхающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
короед-стенограф	С	7		слабая

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
С	верховой устойчивый			более 3/4	57,0	более 3/4	3,0

заражено болезнями

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

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кВ 53 выд 38 пл 1,1	27,6	5,2	0	6,8	3,2	57,0	0,2	0	0	0	0	67,2

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.4**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. выдел является ОЗУ: опушки леса примыкающие к дорогам. Вырубаемая кубомасса по состоянию 288 м³

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Просницкое		53	38	2,4	ВСП	1,1	288	IV квартал 2017 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения 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:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *пожар 2014 г.*

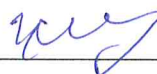
Дата проведения обследования: 13.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Суханов С.М. _____



лесничий Просницкого уч. л-ва Чечулин В.М. _____



2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 53, выдел 37

2.1 На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: запас 394 м³/га Состав 10С. *Пожар 2014г. Давность лесостройства.*

2.2 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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя пожаром 2014 года

Дополнительные причины ослабления: заселенные деревья сосны короедом-стенографом.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие свежих, старых сухостойных деревьев сосны

Дополнительные признаки ослабления: заселение усыхающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
короед-стенограф	С	4		слабая

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
С	верховой устойчивый			более 3/4	59,0	более 3/4	2,3

заражено болезнями

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

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кВ 53 выд 37 пл 0,3	34,8	0	0	3,8	2,3	59,0	0	0	0	0	0	65,1

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.4**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,5**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т.к. после уборки поврежденных деревьев полнота снизится ниже критической.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Просницкое		53	37	0,3	ССР	0,3	118	IV квартал 2017 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения 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:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *пожар 2014 г.*

Дата проведения обследования: 13.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Суханов С.М. _____



лесничий Просницкого уч. л-ва Чечулин В.М. _____



Приложение 1
к акту лесопатологии лесного обследования

ВЕЛОМОСТЬ
ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ С ВЫЯВЛЕННЫМИ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ
ТАКСАЦИОННЫМ ОПИСАНИЯМ

Источники данных	Год проведения денной	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато	Площадь лесоплато	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос тав	по ро да	возр аст, лет	средн яя высот а, м	средн ий диаме тр, см	тип леса	тип услов ий место произ раста ния	полн ота	бони тет	з: пас , уб. л/га	колич ество , шт.	общая площа дь, га
ТО	1998	53	34	1,3	защитные	ОЗУ	1	0,1	10	С	65	19	22	МБ	В2	0,7	2	210	1	0,1
Ф	1998	53	34	1,3	защитные	ОЗУ	1	0,1	8/1 1	С Е Ос	84	24	32	МБ	В2	0,5	2	319		
ТО	1998	53	37	1,0	защитные	защитные	1	0,3	8/2	С Е	65	19	24	МБ	В2	0,7	2	210	1	0,3
Ф	1998	53	37	1,0	защитные	защитные	1	0,3	8/2	С Е	84	24	32	МБ	В2	0,4	2	314		

ТО	1998	53	38	2,4	защитные	ОЗУ	1	1,1	7/3	С	85	20/19	28/26	Б	А2	0,5	3	100	1	1,1
Ф	1998	53	38	2,4	защитные	ОЗУ	1	1,1	7/3	С	104	24/23	36/28	Б	А2	0,4	3	383		

Примечание:



ТО - таксацыйныя апісанні

Ф - фактычная характэрыстыка леснога насаджэння

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО — Суханов С.М. — Подпись

ФИО — Чечулин В.М. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

октябрь (месяц) 20 17 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Проспешское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Парковое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	Признаки повреждения деревьев
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	
53	34	1,3	защит	ОЗУ опушки леса приям к дорогам	1	0,1	10	С	84	24	32	МБВ2	0,5	2	359	42	23,2	13,8	0,0	17,0	31,5	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
53	38	2,4	защит	ОЗУ опушки леса приям к дорогам	1	1,1	7/3	С/Е	104	24/23	36/28	БА2	0,4	3	389	544	27,6	5,2	0,0	6,8	3,2	57,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
53	37	1,0	защит	полосы вдоль ж/д и в/д	1	0,3	8/2	С/Е	84	24	32	МБВ2	0,4	2	394	112	34,8	0,0	0,0	3,8	2,3	59,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Суханов С.М.

Подпись _____

Дата составления документа _____

16.10.2017 г.

Телефон _____



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
Лесничество (лесозарк) Просницкое . Квартал 53 . Выдел 34 .
Площадь 1,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,10 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МБВ2 ; состав 8С1Е1Ос ; возраст 84 ; бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 359 ; возобновление нет подроста .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
имеются деревья сосны поврежденные пожаром 2014 г поврежденные деревья расположены равномерно по площади группами.

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 ослабленное пожаром 2014 года, назначаются выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Суханов С.М. Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017 г. Телефон _____

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего деревьев по ступеням толщины						
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19	
12																												
16																												
20																												
24																												
28																												
32																												
36																												
40																												
44																												
48																												
52																												
56																												
итого, шт																												
Итого, %																												

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

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего деревьев по ступеням толщины						
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19	
12																												
16																												
20																												
24																												
28																												
32																												
36																												
40																												
44																												
48					1																						1	100
52																												
56																												
итого, шт					1																						1	
Итого, %					100																						100	100

К653634

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
Лесничество (лесопарк) Просницкое . Квартал 53 . Выдел 38 .
Площадь 2,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БА2 ; состав 7С3Е ; возраст 104 ; бонитет 3 ;
полнота 0,4 ; запас на га 389 ; возобновление нет подроста .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

имеются деревья сосны поврежденные пожаром 2014 г поврежденные деревья расположены равномерно по площади куртинами.

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 ослабленное пожаром 2014 года, назначается выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Суханов С.М. Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017 г. Телефон _____

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухостой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19
12																											
16																											
20																											
24																											
28																											
32																											
36																											
40																											
44																											
48																											
52																											
56																											
итого, шт																											
Итого, %																											

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

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухостой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19
12																1										1	1
16																3			1							4	4
20		3														3										6	3
24		3		1												19										23	21
28		5		1												27			1							34	31
32		1														4										5	4
36		1	2	3		2										9										17	15
40		2														1										3	1
44		1																								1	
48																											
52																											
56																											
итого, шт	16	2		5		2										67			2							94	80
Итого, %	17	2		5		2										71			2							100	80

12653838

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.Лесничество (лесопарк) Просницкое, Квартал 53, Выдел 37Площадь 1,0 га,Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МБВ2; состав 10С; возраст 84; бонитет 2;полнота 0,4; запас на га 394; возобновление нет подроста

Время и причина ослабления лесного насаждения:

имеются деревья сосны поврежденные пожаром 2014 г поврежденные деревья расположены равномерно по площади группами.

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 ослабленное пожаром 2014 года, назначаются сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Суханов С.М. Подпись Дата составления документа 16.10.2017 г. Телефон _____

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего деревьев по ступеням толщины						
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19	
12																												
16																3											3	3
20																												
24				1																								
28	2															9											10	9
32	9															8											10	8
36	12															19											28	18
40	4			1	2		2									13											25	12
44	3															4											13	8
48	3															2											5	2
52	1															4											7	4
56																3											4	3
итого, шт	34			2	2		2									1											1	1
Итого, %	32			2	2		2									66											106	68
																62											100	68

Порода: ель

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего деревьев по ступеням								
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	15	16	17	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19
12																														
16																3												3	50	
20	1																											1		
24																														
28																														
32																														
36																1												1	16	
40																1												1	17	
44																														
48																														
52																														
56																														
итого, шт	1															5												6	83	
Итого, %	17															83												100	83	

Порода: береза

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухостой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19
12																											
16																											
20																											
24																											
28																											
32																											
36																											
40																											
44																											
48																											
52																											
56																											
итого, шт																											
Итого, %																											

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

Порода: осина

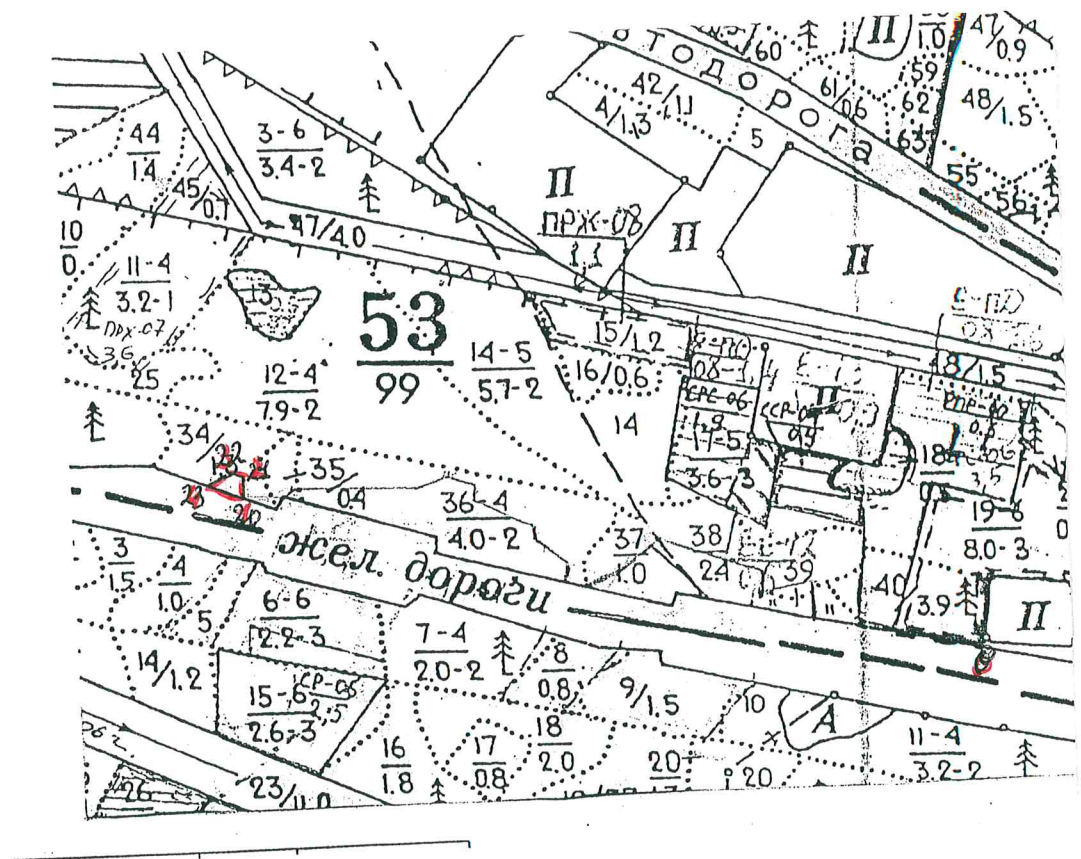
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухостой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19
12																											
16																											
20																											
24																											
28																											
32																											
36																											
40																											
44																											
48																											
52																											
56																											
итого, шт																											
Итого, %																											

кв 53 634

Абрис расstroенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную рубку/_(нужное подчеркнуть)

в кв. 53 выд. 34 на площади 0,1 га Паркового лесничества Просницкого участкового лесничества Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории (нужное подчеркнуть) _ наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку

пробная площадь


маршрутный ход

№ выдела	Ленты перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34					0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	5826662/05012512	ест. Гр.	975
1-2	5826775/05011530	СЗ-14	27
2-3	5826785/05011529	СЗ-86	22
3-4	5826790/05011515	ЮЗ-25	30
4-1	5826779/05011488	ест. Гр.	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _ Суханов С.М. _ Подпись 

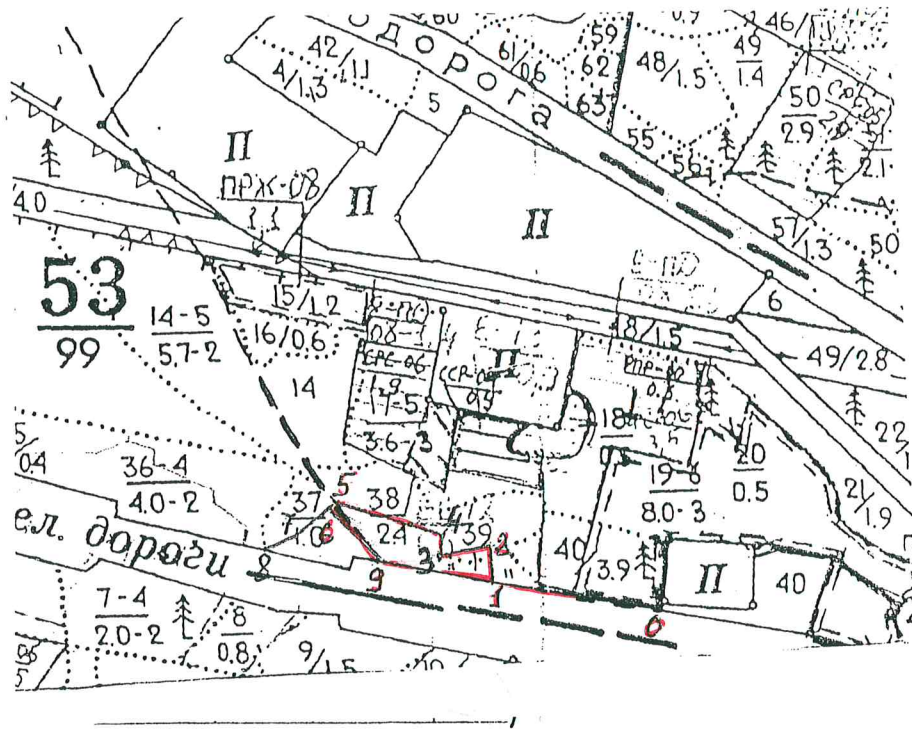
ФИО _ Чечулин В.М. _ Подпись 

Дата составления документа _16.10.2017 г. _ Телефон _____

Абрис расстроенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную рубку/(нужное подчеркнуть)

в кв. 53 выд. 38 на площади 1,1 га Паркового лесничества Просницкого участкового лесничества Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории (нужное подчеркнуть) _ наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку


пробная площадь

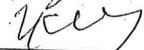
маршрутный ход

№ выдела	Ленты перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
38					1,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	5826662/05012512	ест. Гр.	220
1-2	5826685/05012286	СЗ-17	50
2-3	5826713/05012284	ЮЗ-65	70
3-4	5826711/05012217	СЗ-29	35
4-5	5826729/05012200	СЗ-88	151
5-6	5826749/05012060	ЮЗ-22	10
6-9	5826748/05012054	ЮЗ-63	97
9-1	5826707/05012121	ест. Гр.	160

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _ Суханов С.М. _ Подпись 

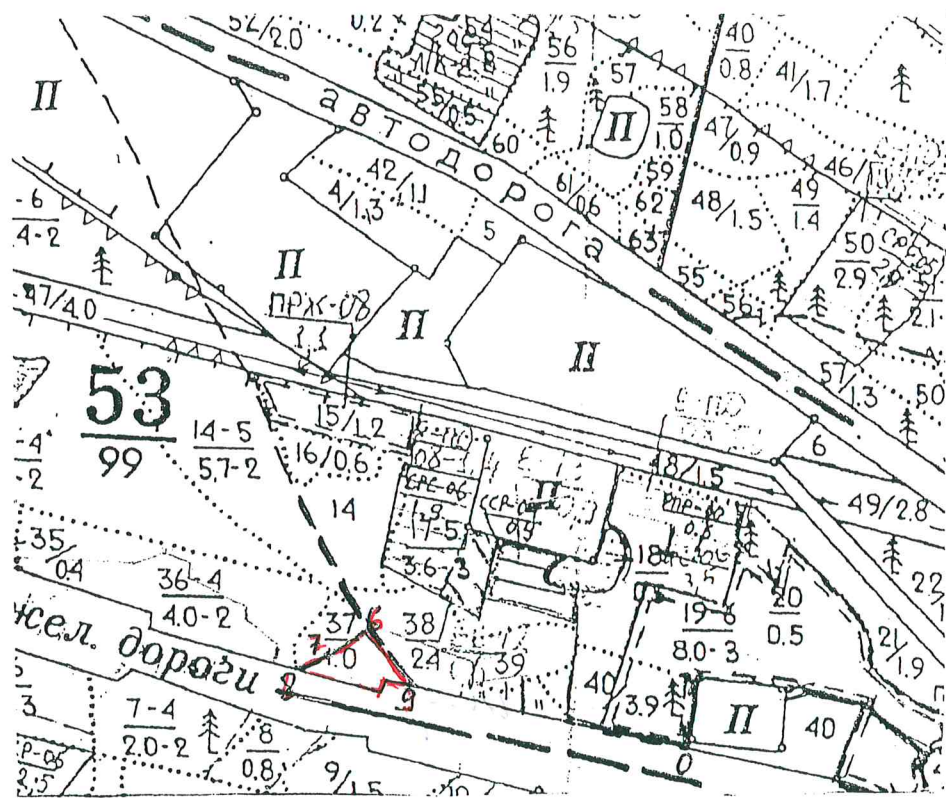
ФИО _ Чечулин В.М. _ Подпись 

Дата составления документа _16.10.2017 г. _ Телефон _____

Абрис расстроенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную рубку/(нужное подчеркнуть)

в кв. 53 выд. 37 на площади 0,3 га Паркового лесничества Просницкого участкового лесничества Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории (нужное подчеркнуть) _ наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

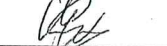
участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку

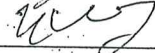
пробная площадь

№ выдела	Ленты перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
37					0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-9	5826707/05012121	ЮВ-86	380
9-6	5825748/05012054	СВ-63	97
6-7	5826730/05012032	ЮЗ-22	30
7-8	5826724/05011995	ЮЗ-51	40
8-9	5826707/05012121	ЮЗ-86	140

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _ Суханов С.М. _ Подпись 

ФИО _ Чечулин В.М. _ Подпись 

Дата составления документа _16.10.2017 г._ Телефон _____

Утверждаю Министр
лесного хозяйства
(должность)

С.В.
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)



Акт N _____
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Киров
(населенный пункт)

13.10.2017
(дата)

Инженер-лесопатолог КОГКУ «Кировлесцентр» Суханов С.М., ведущий специалист-эксперт
лесного отдела Паркового лесничества Тупоногова Г.А.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях:
определения лесопатологического и санитарного состояния лесного участка

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Паркового лесничества,
в квартале N53 выделах 34,37,38.

Субъект Российской Федерации Кировская область
Муниципальный район Кирово-Чепецкий

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов Защитные полосы вдоль ж/д и а/д

3. Общая площадь участка 1,5 га,

в том числе:

лесных земель 1,5 га

из них: покрытых лесной растительностью 1,5 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пащни _____ 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
Просницкое	53	34	1,3	10С	65	2	0,7	200
		37	1,0	8С2Е	65	2	0,7	200
		38	2,4	7С3Е	85	3	0,5	190
Итого	53		4,7					

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
Просницкое	53	34	0,1	8С1Е10с	84	2	0,5	359
		37	0,3	8С2Е	84	2	0,4	394
		38	1,1	7С3Е	104	3	0,4	389
Итого	53		1,5					

6. Участок _____ особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет) _____
следующем: _____

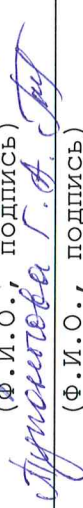
7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Подписи:



(Ф.И.О., подпись)



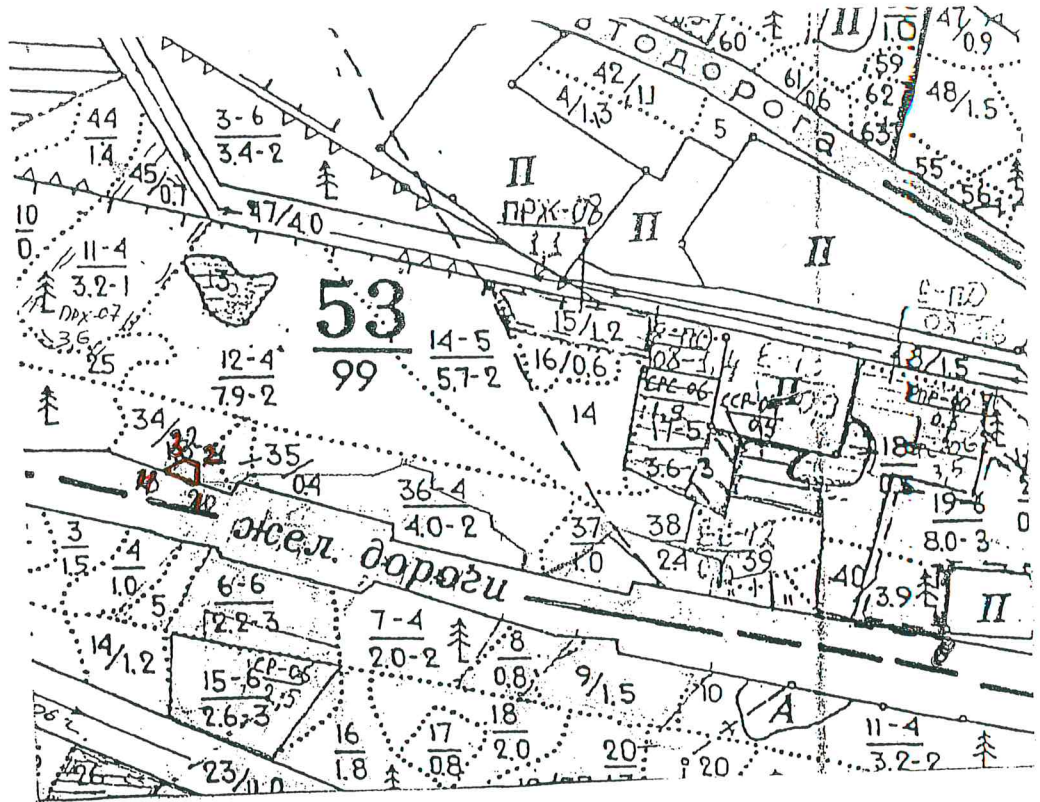
(Ф.И.О., подпись)

_____ (Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 13.10.2017 N _____

Чертёж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)

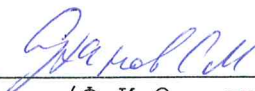


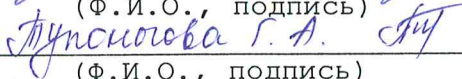
Данные инструментальной
съёмки границ участка

Масштаб:
Площадь участка - га

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ест. граница	975
1-2	СЗ:14	27
2-3	СЗ:86	22
3-4	ЮЗ:25	30
4-1	ест. граница	46

Подписи:



 (Ф.И.О., подпись)


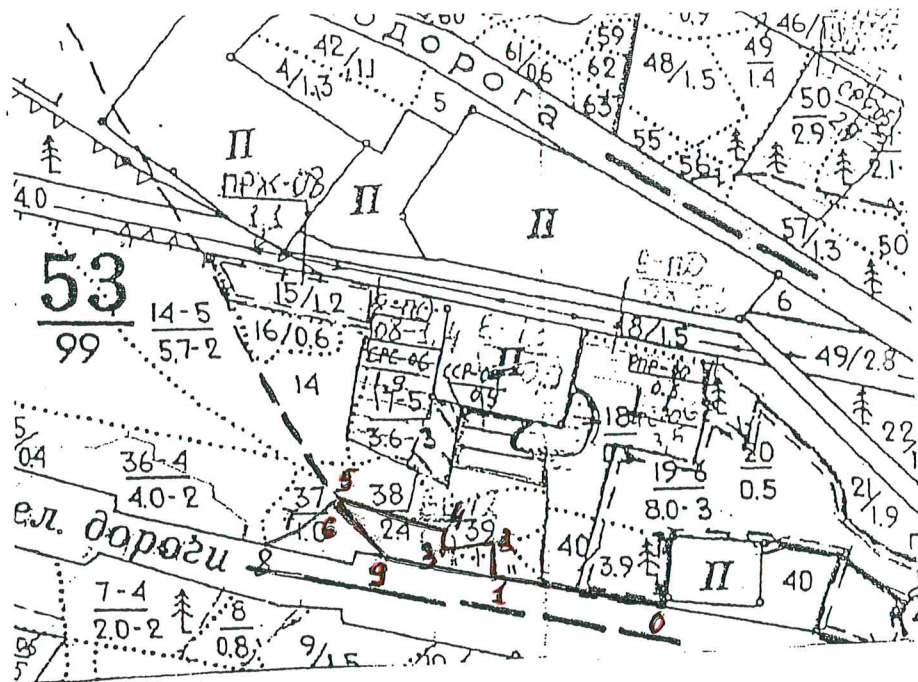
 (Ф.И.О., подпись)

 (Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 13.10.2017 N _____

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб:
Площадь участка - га

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ест. граница	220
1-2	СЗ:17	50
2-3	ЮЗ:65	70
3-4	СЗ:29	35

4-5	СЗ:88	151
5-6	ЮЗ:22	10
6-9	ЮЗ:63	97
9-1	ест. граница	160

Подписи:

Суханов С.А.

(Ф.И.О., подпись)

Тупоконова Г.А.

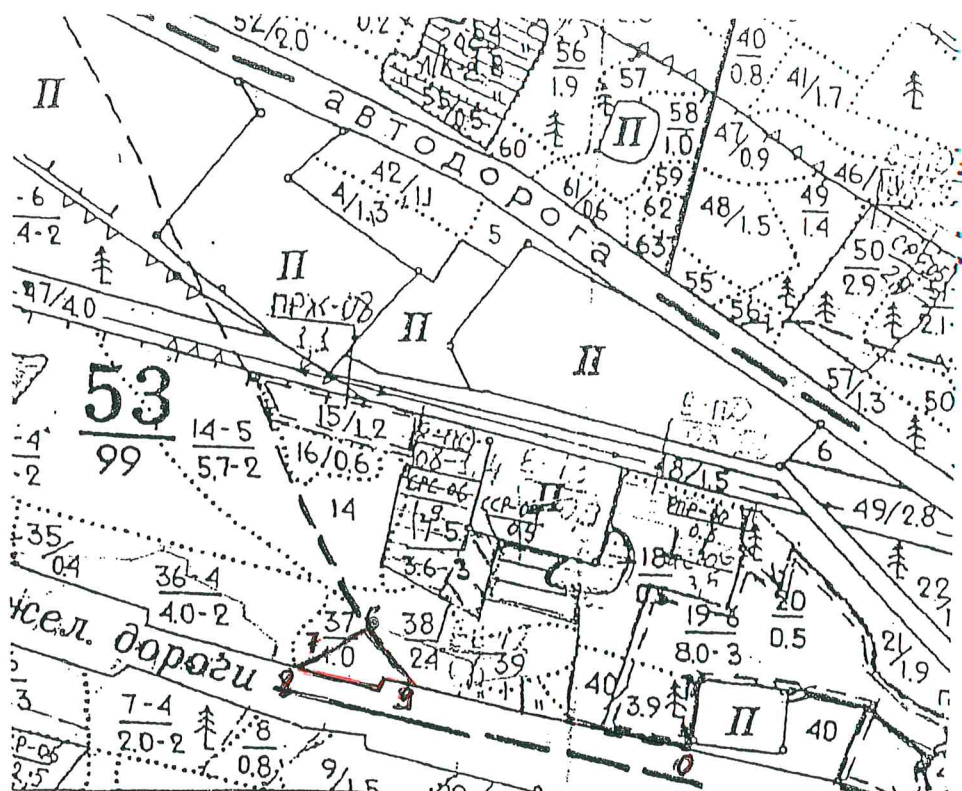
(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 13.10.2017 N _____

Чертёж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)



Данные инструментальной
съёмки границ участка

Масштаб:
Площадь участка - га

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-9	ЮВ:86	380
9-6	СВ:63	97
6-7	ЮЗ:22	30
7-8	ЮЗ:51	40
8-9	ЮЗ:86	140

Подписи:

Бранов С.И.
(Ф.И.О., подпись)

Душенова Г.А.
(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Кировское областное государственное казённое учреждение «Кировский центр лесного хозяйства»

610027, г. Киров, ул. Пролетарская, 43. тел /факс:(8332) 67-96-66

Парковый филиал КОГКУ «Кировлесцентр»

АКТ

о лесном пожаре № 1

от « 13 » мая 2014 г.
(число, месяц, год)

ст. Просница
(место составления)

Я, участковый лесничий Паркового лесничества Просницкого участкового лесничества Чечулин Владимир Михайлович

(должность, фамилия, имя, отчество должностного лица, составившего Акт)

составил настоящий акт о следующем лесном пожаре:

1. Местоположение лесного пожара: Парковое лесничество, Просницкое участковое лесничество, квартал № 53, выдел № 17,18,19,40,39,38,37,36,35,34

Леса зеленой зоны вокруг г.г. Кирова и Кирово-Чепецка, защитные полосы вдоль ж/дорог на расстоянии от ст. Просница 1,0 км

зона мониторинга: _____, принадлежность _____
координаты: _____ ° _____ ' _____ " восточной долготы, _____ ° _____ ' _____ " северной широты
(лесничество, участковое лесничество, № квартала, № выдела, целевое назначение лесов, категория защитности лесов, расстояние от ближайшего населенного пункта (какого, в какую сторону) или от дороги, реки (название), на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой); принадлежность (наименование арендатора или колхоза))

2. Лесной пожар обнаружен " 12 " мая 2014 года в " 11 " часов " 52 " минут
Сообщение о лесном пожаре поступило дежурному по железнодорожной станции на ст. Просница, от машиниста грузового поезда.

(указать, кем был обнаружен пожар. Если пожар был обнаружен работником лесного хозяйства, временным пожарным сторожем или посторонним лицом - указать должность, фамилию, имя, отчество, место жительства. Указать, обнаружен пожар при патрулировании лесов, или с пожарной вышки (местонахождение), с самолета или вертолета (какого оперативного отделения))

3. Площадь пожара в момент обнаружения примерно 1,0 га,
(указать площадь пожара в га на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)
КПО в день обнаружения _____, скорость ветра в районе пожара в день обнаружения _____ м/с.
4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено " _____ " _____ 201 _____ года в " _____ " часов " _____ " минут
(указать время получения сообщения или донесения о пожаре и кем оно получено: лесничеством (каким), лесным отделом, арендатором)

5. На месте возникновения пожара обнаружено
Пожар возник в полосе отчуждения ГЖД, где горели трава, порубочные остатки и оставленная древесина после рубки в 2010 году.

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

6. Причина возникновения пожара
Неосторожное обращение с огнем в пожароопасный период.

(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:
Не установлены.

(фамилии, имена и отчества, год рождения, место жительства, место работы (учебы), занимаемые должности документы, удостоверяющие личность виновников возникновения пожара)

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 " мая 2014 г. " 12 " час. " 17 " минут.

9. Пожаром охвачена площадь в 5,2 га.

Вид пожара, его интенсивность	Квартал / выдел	Состав	Возраст, лет	Тип леса	Площадь, пройденная огнем, га							
					Покрытая лесом			Непокрытая лесом *	Из покрытой и непокрытой лесных культур	Итого лесной площади	Не лесной площади **	
					преобладающая порода	всего	в т.ч. возможна реализация древесины					
Низовой устойчивый инт.средняя на пл. 4,2 га.	53/19	Лесные культуры ели	7	К	Е				1,2 га	1,2 га	1,2 га	-
	19	Вырубка 2006 г.		К					0,5 га		0,5 га	-
	18	8Е2Б	20	К	Е	0,4 га			-	-	0,4 га	-
Верховой устойчивый сред. интен. на пл.1,0 га	40	Вырубка 2006 г.		Ч					0,2 га	-	0,2 га	-
	39	сенокос										0,4
	17	7Е1С1Б1О	90	К	Е	0,1				0,1	0,1	
	38	7С3Е	85	Б	С	0,9	0,9				0,9	
	37	8С2Е	65	М6	С	0,4	0,4				0,4	
	36	10С	65	М6	С	0,7	0,7				0,7	
	35	7Б1Ос2Е+ С	15	Ч	Б	0,1					0,1	
34	10С	65	М6	С	0,3	0,3				0,3		
Итого:						2,9 га	2,3 га	1,9	1,3 га	4,8 га	0,4 га	

* - указывается вид непокрытой лесом площади (вырубки, редины, пустыри, прогалины)

** указывается вид нелесной площади в составе земель лесного фонда (просеки, дороги, болота, др.)

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

10. Пожар ликвидирован " 12 " мая 2014 г. " 21 " час. " 30 " минут.

Работниками КОГСАУ «Лесоохрана»

КПО в день ликвидации

(указать кем: работниками лесного хозяйства, рабочими лесхоза, парашютно – пожарной, авиационной командой, командой пожарно химической станции, привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара задействовано:

Силы и средства \ организации	Спец. лесопожарных служб	Арендаторов лесных участков	Привлеченных (указать принадлежность)
Человек	43		КОГСАУ «Лесоохрана»
Пож. машин	5		КОГСАУ «Лесоохрана»
Трал«Камаз»	1		КОГСАУ «Лесоохрана»
Тракторов	1		КОГСАУ «Лесоохрана»
МЛПК	2		КОГСАУ «Лесоохрана»
МОТОПОМП	2		КОГСАУ «Лесоохрана»

12. Применяющиеся способы и средства по тушению пожара заливание водой пожарными машинами, мотопомпами из емкостей и водоёма, с использованием ранцевых опрыскивателей, окапывание лопатами, устройство мин. полосы трактором ТЦ-30-4,0 с плугом ПЛ-1 по границе очага пожара, где можно было проложить мин. полосы.

(захлестывание, окопка, заливание водой из лесных огнетушителей, пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара окарауливание пожара проводилось силами работников КОГСАУ «Лесоохрана» 13 мая с 5-00 до 16-00, 32 человека.

14. Ответственное лицо за окарауливание зам. начальника ПХС «Зуевка» КОГСАУ «Лесоохрана» Мирошин Александр Николаевич

(должность, место работы, фамилия, инициалы)

15. Вред, причиненный лесам в результате пожара:

а) Погибло древесины на корню Ель – 21,25 м³ ; Сосна – 397,35 м³ ; Всего – 418,6 м³.

Размер ущерба от гибели древесины **13082875** руб.;

б) Погибло лесных культур, молодняка естественного происхождения 1,7 га.

Размер ущерба **17706895** руб.;

в) Стоимость работ по очистке территории **75545** руб.;

г) Стоимость работ по тушению пожара составили _____ руб. (информация не предоставлена;

д) Размер упущенной выгоды от гибели древесины _____ руб.;

Общая сумма ущерба **14929110** руб.

Кроме того огнем уничтожено: заготовленной лесопроductии _____ м³, зданий, сооружений, машин, оборудования и другого имущества _____.

(указать)

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

Зам. начальника ПХС «Зуевка» КОГСАУ «Лесоохрана» Мирошин Александр Николаевич

17. К акту прилагается:

а) схематический чертеж пожара с указанием границ кварталов, в которых действовал пожар и их номера, номера смежных кварталов, общая граница пожара и границы участков, пройденных пожарами разных видов с привязкой. Внутри каждого участка указывается вид пожара и общая площадь участка;

б) расчеты и обоснования размеров ущерба от гибели (повреждения) древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, 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 направлении 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 дополнительно сил и средств и их использовании;

г) иные документы (объяснительная лесничего и др.)

Подпись лесничего _____

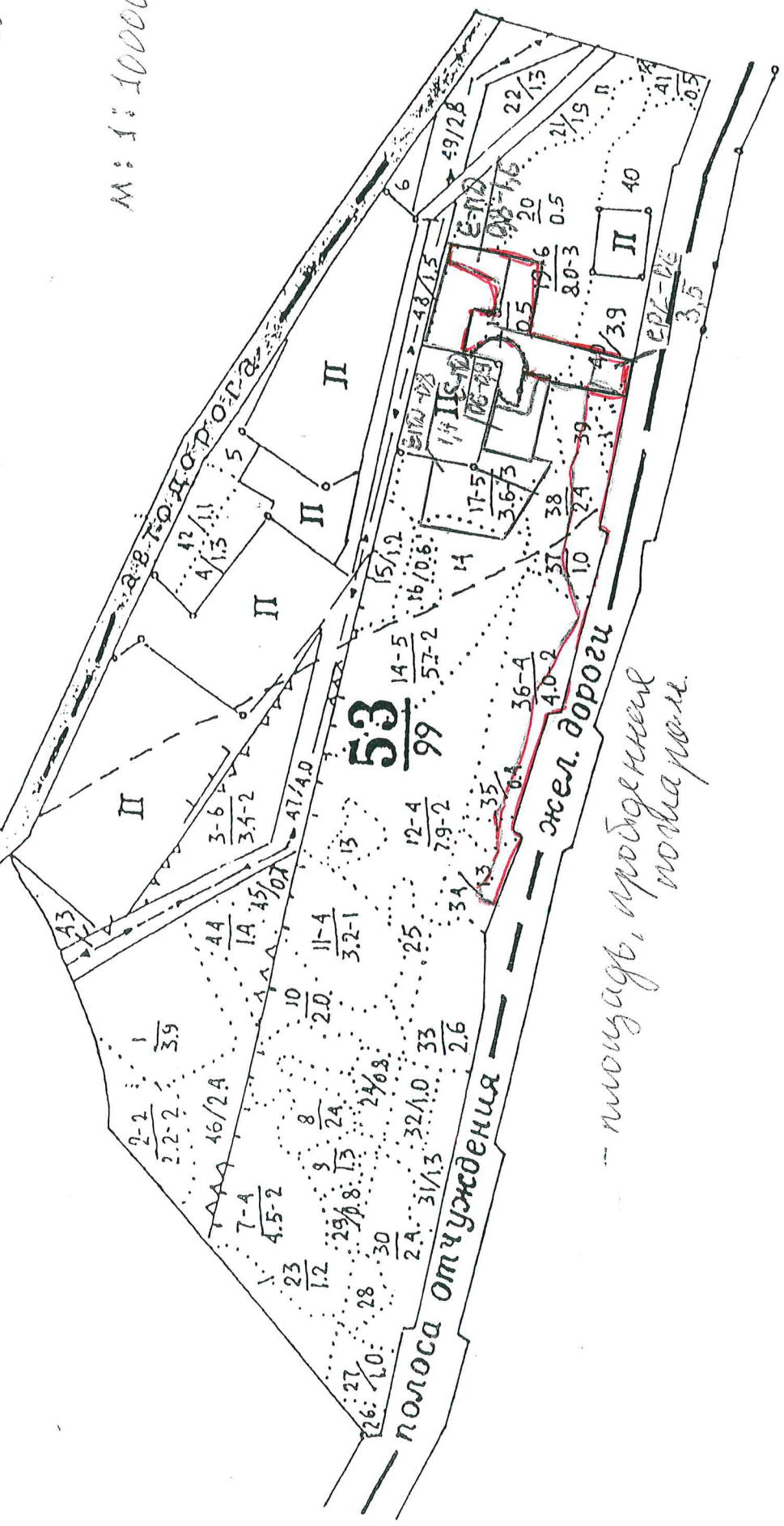
Мирошин В.М.

Акт направлен (передан) «14» мая 2014 г. в Парковое лесничество.

чертеж

участка, подлежащего погребению в квартале № 53, выдела № 17, 18, 19, 40, 39, 38, 37, 36, 35, 34; м. 5, 2га, по просимому участковой комиссии, жаркое земельное

M: 1: 10000



--- мощность, подлежащая погребению

Выполнил: Чухраев В.М.