

Утверждаю:

Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области

 С.В.Салин

« 22 » Февраль 2018 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 37
лесных насаждений в Парковом лесничестве
Министерства л/х Кировской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Рубежницкое сел		53	5	1,3
Рубежницкое сел		53	6	0,6
Рубежницкое сел		53	4	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га

1. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 53, выдел 5

1.1. На площади 1,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: ветровал 2017 года, площадь выдела 1,3 га.

1.2. 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 елового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

46. В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. Выд 5 повреждение 65% заложить сплошной перечет невозможно.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие свежего ветровала деревьев ели, сосны.

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих 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	

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

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	усахающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 53 выд 5 пл 1,3	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	0	0	0	0	65,0

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,2**;

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. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не лимитируется.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Рубежницкое сел.		53	5	1,3	ВСП	1,3	144	2018 год

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: ветровал 2017 года

Дата проведения обследования: 04.09. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

лесничий Рубежницкого сел. уч. л-ва Леушин С.М. _____ 

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 53, выдел 6

2.1 На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: ветровал 2017 года.

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 елового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

46. В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. Выд 6 повреждение 55% заложить сплошной пересчет невозможно.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие свежего ветровала деревьев ели, сосны.

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих 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	

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

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 6 пл 0,6	45,0	0	0	0	0	0	55,0	0	0	0	0	55,0

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. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не лимитируется.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Рубежницкое сел.		53	6	2,4	ВСП	0,6	83	2018 год

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: ветровал 2017 года

Дата проведения обследования: 04.09. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

лесничий Рубежницкого сел. уч. л-ва Леушин С.М. _____

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 53, выдел 4

2.1 На площади 0,2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: ветровал 2017 года.

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 елового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

46. В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. Выд 4 повреждение 95% заложить сплошной перечет невозможно.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие свежего ветровала деревьев ели.

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих 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	

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

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 4 пл 0,2	5,0	0	0	0	0	0	95,0	0	0	0	0	95,0

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0;

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. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не лимитируется.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Рубежницкое сел.		53	4	2,1	ВСП	0,2	30	2018 год

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: ветровал 2017 года

Дата проведения обследования: 04.09. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

лесничий Рубежницкого сел. уч. л-ва Леушин С.М. 

Приложение 1
к акту лесологического обследования

ВЕДОМОСТЬ
ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ С ВЫЯВЛЕННЫМИ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ
ТАКСАЦИОННЫМ ОПИСАНИЯМ

Источники данных	Год проведения денн	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато	Площадь лесоплато	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	общая площадь дь, га				
									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	запас , куб. м/га			колич ество , шт.			
ТО	2012	53	4	2,1	защитные	зел. зона	1	0,2	8	2	Е	Б	65	18	19	20	20	К	С3	0,6	2	160		
Ф	2012	53	4	2,1	защитные	зел. зона	1	0,2	8	2	Е	Б	65	18	19	20	20	К	С3	0	2	160		
ТО	2012	53	5	2,6	защитные	зел. зона	1	1,3	7	2	Е	С	70	18	19	20	22	К	С3	0,6	2	170		
Ф	2012	53	5	1,3	защитные	зел. зона	1	1,3	7	2	Е	С	70	18	19	20	22	К	С3	0,2	2	170		
ТО	2012	53	6	2,4	защитные	зел. зона	1	0,6	4	3	Е	С	70	19	20	20	24	К	С3	0,8	2	250		
Ф	2012	53	6	2,4	защитные	зел. зона	1	0,6	4	3	Е	С	70	19	20	20	24	К	С3	0,4	2	250		

Примечание:

ГО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО - Суханов С.М. - Подпись

ФИО - Леушин С.М. Подпись

Two handwritten signatures are present. The first signature, corresponding to S.M. Sukhanov, is written in dark ink and is more legible. The second signature, corresponding to S.M. Leushin, is written in a lighter ink and is more stylized and less legible. Both signatures are written over horizontal lines.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Кировская область Парковое
 Участковое лесничество Рубежничское сел. . Лесничество (лесопарк) Парковое
Урочище (лесная дача) . Урочище (лесная дача) аренда ООО "УК Лесхоз"

№	Квартал	Выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения																	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	33	34							
1	53	4	2,1	защит	ОЗУ	1	0,2	8/2	Е/Б	65	18/19	20/20	КСЗ	0*	2	160	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ветроваль ниже деревья	95,0	ветроваль ниже ветровал	95,0	ВСП	0,2						
53	5	1,3	защит	ОЗУ	1	1,3	7/2/1	Е/С/Б	70	18/19 /19 24	20/22/	КСЗ	0,2*	2	170	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ветроваль ниже ветроваль ниже	65,0	ветроваль ниже ветровал	65,0	ВСП	1,3							
53	6	2,4	защит	ОЗУ	1	0,6	4/3/3	Е/С/Б	70	19/20 /20 20	20/24/	КСЗ	0,4*	2	250	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ветроваль ниже	55,0	ветроваль ниже ветровал	55,0	ВСП	0,6							

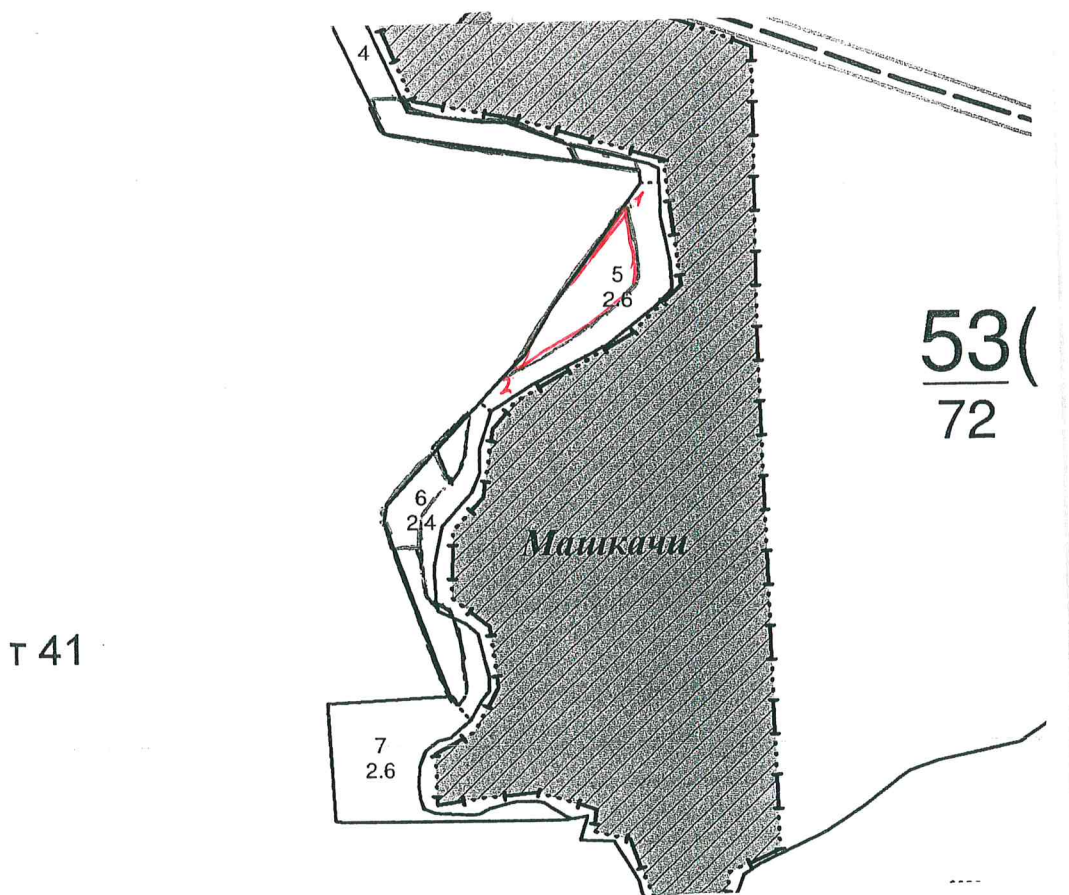
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Суханов С.М. Подпись 
 Дата составления документа 04.09.2017 г. Телефон _____



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

в кв.53 выд. _5_ на площади 1,3 га Паркового лесничества Рубежницкого сел участкового лесничества Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории (нужное подчеркнуть) _СОО «УК Лесхоз»_ наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000




Условные обозначения:

-  участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/УАД
-  пробная площадь

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	5836000/04949314	Ю3-14	267
2	5835881/04949170	е. гр.	305

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _ Суханов С.М. _ Подпись 

ФИО Леушин С.М. _ Подпись _____

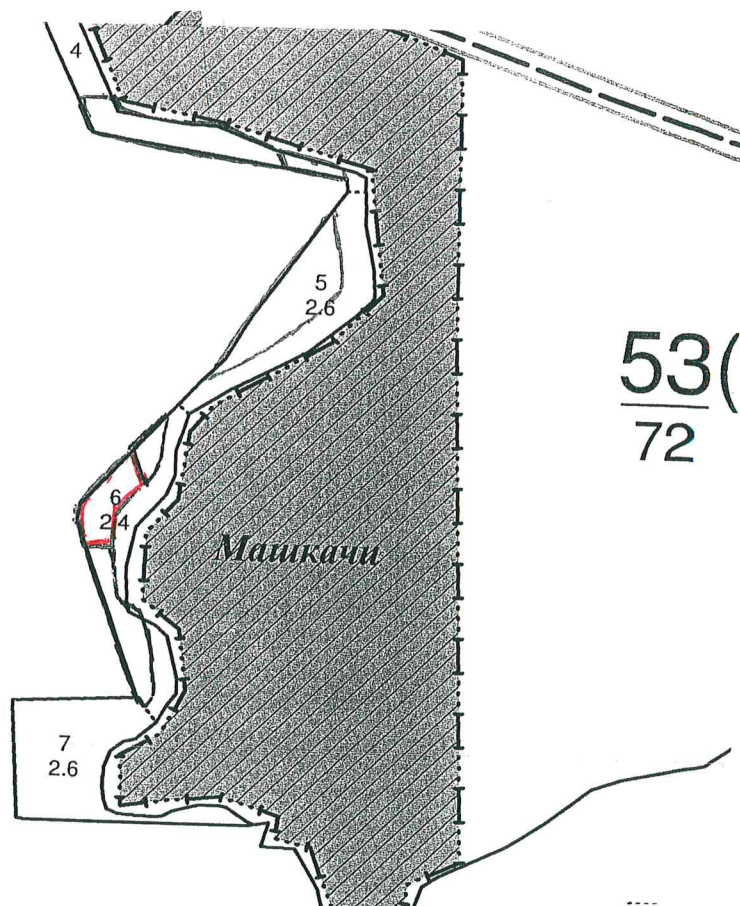
Дата составления документа _07.09.2017 г. _ Телефон _____

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


в кв.53 вид. 6 на площади 0,6 га Паркового лесничества Рубежницкого сел участкового лесничества Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории (нужное подчеркнуть) ООО «УК Лесхоз» наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000

т 41

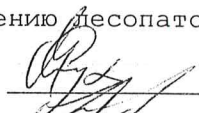


Условные обозначения:

-  участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/УАД
пробная площадь

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	5835771/04948987	СВ-30	10 2
2	5835816/04948051	ЮВ-43	5 1
3	5835792/04948078	е.гр.	92
4	5835754/04948025	СВ-90	40
5	5835759/04948997	СЗ-30	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _ Суханов С.М. _ Подпись 

ФИО Леушин С.М. _ Подпись _____

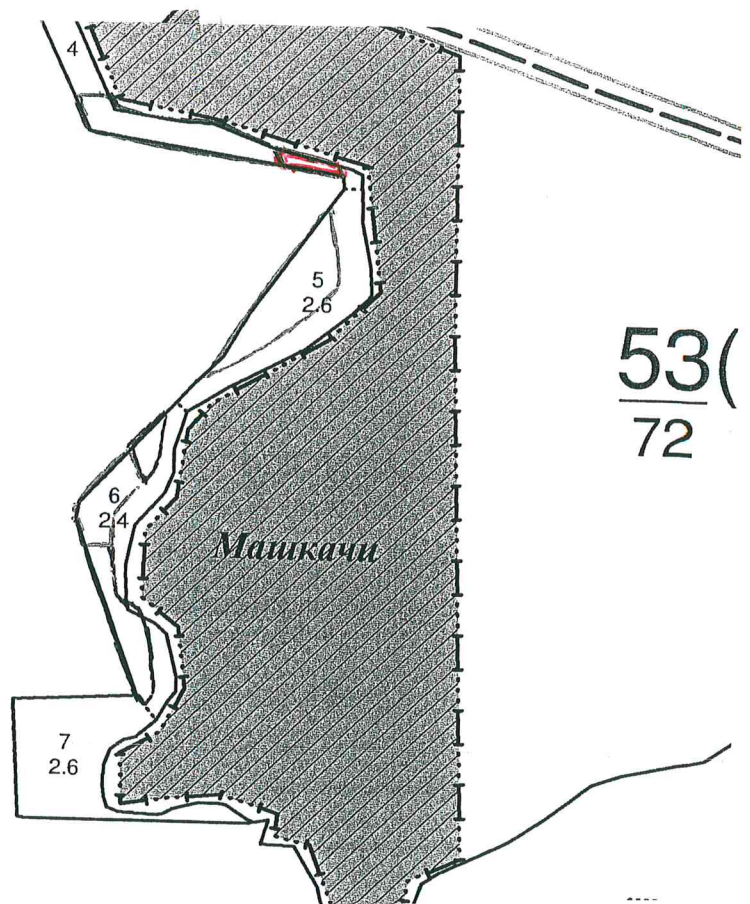
Дата составления документа _ 07.09.2017 г. _ Телефон _____

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


в кв. 7 выд. 4 на площади 0,2 га Паркового лесничества Рубежницкого сел участкового лесничества Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории (нужное подчеркнуть) ООО «УК Лесхоз» наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000

г 41




Условные обозначения:

-  участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/
пробная площадь

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
в 4 -1	5836026/04949229	СЗ-43	32
2	5836038/04949217	е.гр.	113
3	5836018/04949307	ЮЗ-86	75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _ Суханов С.М. _ Подпись 

ФИО Леушин С.М. _ Подпись _____

Дата составления документа _07.09.2017 г. _ Телефон _____

Утверждаю министр

лесного хозяйства

(должность)

Суханов С.В.
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)



Акт N 1

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

г.Киров
(населенный пункт)

04.09.2017
(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 N 53 выделах 4,5,6.

Субъект Российской Федерации Кировская область
Муниципальный район Слободской

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов Зеленые зоны

3. Общая площадь участка 2,1 га,

в том числе:

лесных земель 2,1 га

из них: покрытых лесной растительностью 2,1 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
Рубежницкое сельское	53	4	2,1	8Е2Б	65	2	0,6	160
		5	2,6	7Е2С1Б	70	2	0,6	170
		6	2,4	4Е3С3Б	70	2	0,8	250
Итого	53		7,1					

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
Рубежницкое сельское	53	4	0,2	8Е2Б	65	2	0	160
		5	1,3	7Е2С1Б	70	2	0,2	170
		6	0,6	4Е3С3Б	70	2	0,4	250
Итого	53		13,9					

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

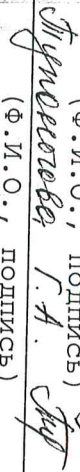
7. ДЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Подписи:



(Ф.И.О., подпись)



(Ф.И.О., подпись)

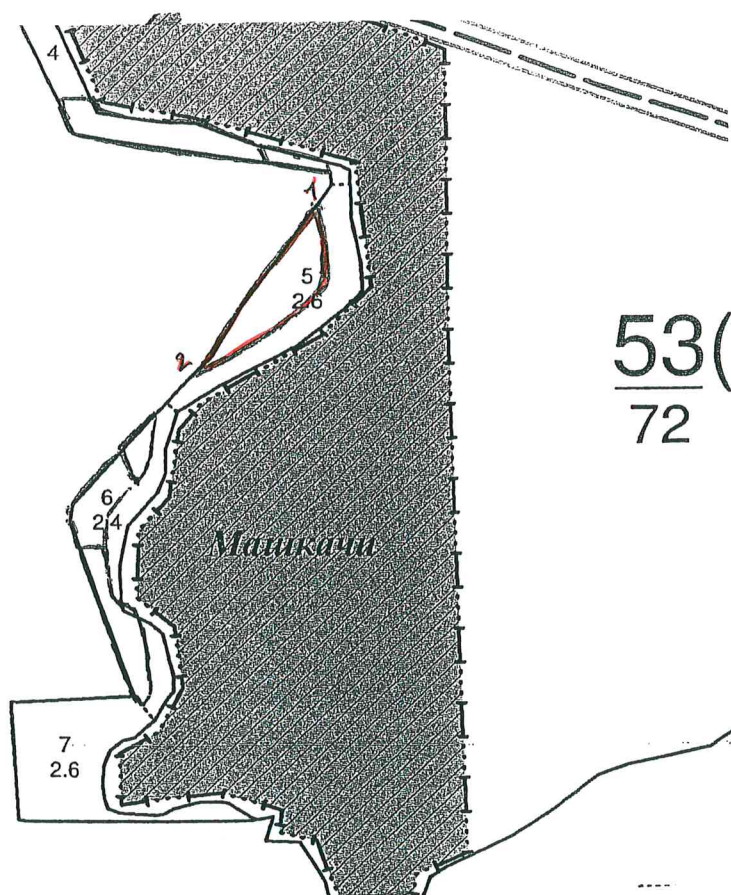
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка


Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 04.09.2017 N _____

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

т 41



Условные обозначения:

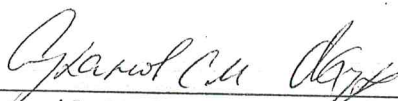
-  участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/УАД
пробная площадь

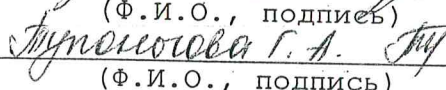
Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:10000
Площадь участка - 1,3 га

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
1	ЮЗ:14	267
2	Ест.гр.	305

Подписи:



(Ф.И.О., подпись)


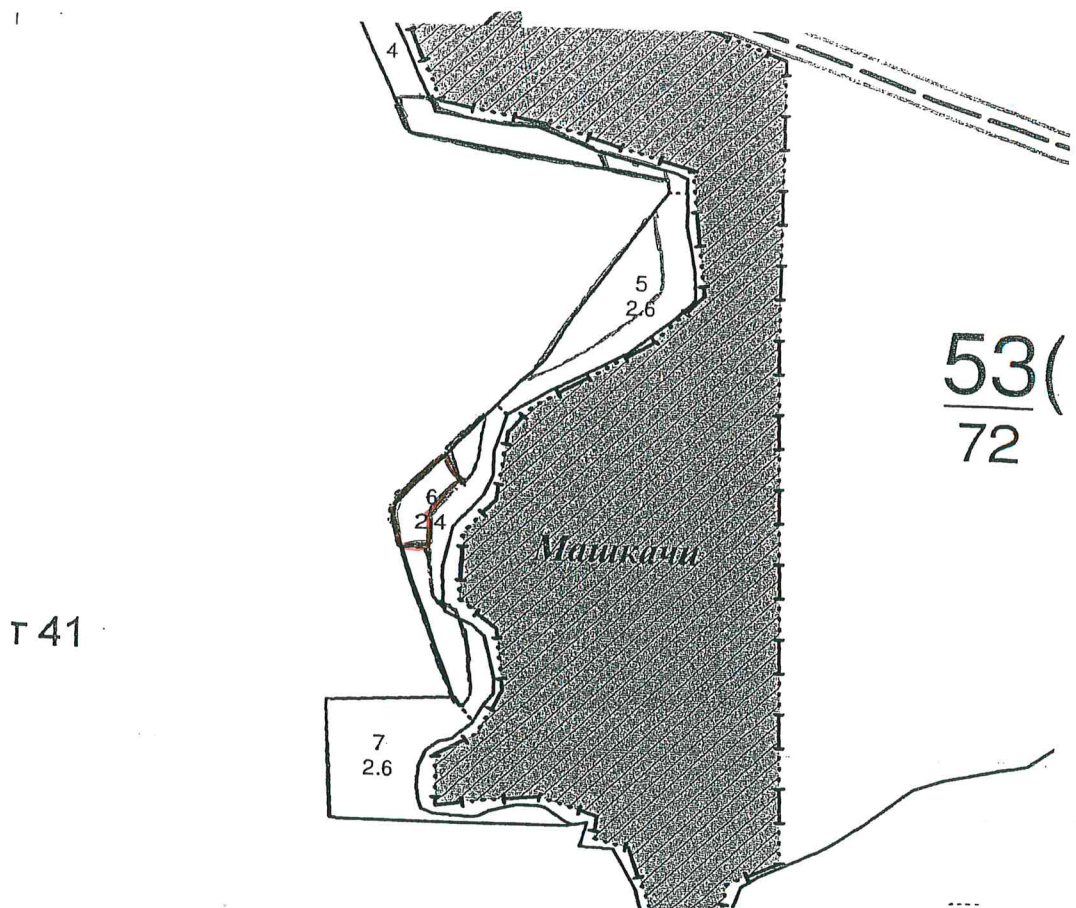
(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 04.09.2013 N _____

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Условные обозначения:

-  участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/УАД
-  пробная площадь

Данные инструментальной
съёмки границ участка

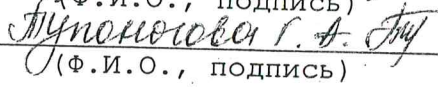
Масштаб: 1:10000
Площадь участка – 0,6 га

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
1	СВ:30	102
2	ЮВ:43	51
3	Ест.гр.	92
4	СВ:90	40
5	СЗ:30	35

Подписи:



(Ф.И.О., подпись)



(Ф.И.О., подпись)

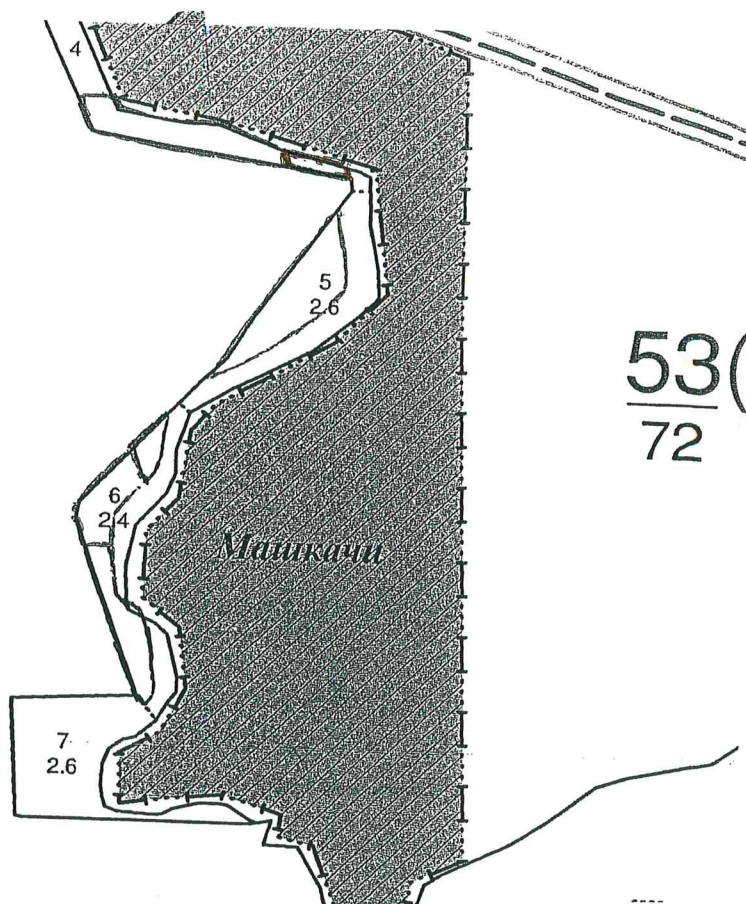
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка


Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 09.09.2017 N _____

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

г 41



Условные обозначения:

-  участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/ пробная площадь

Данные инструментальной
съёмки границ участка

Масштаб: 1:10000
Площадь участка - 0,2 га

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
В 4-1	СЗ:43	32
2	Ест.гр	113
3	ЮЗ:86	75

Подписи:

Грановский В.И.
(Ф.И.О., подпись)

Лупомогова Г.В. Жу
(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Класс	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, кмб			Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия				
													на I	II	III	сухостоя (старого)	едиич. дер	Захламленность					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	2.6	7E2C1B	1	18	7E	70	18	20	4	4	3	К	0.6	170	442	309	1						
					2C		19	22				C3				88	1						
					1B		19	24								44	2						
			подрост: 10E; (15); 0.5 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ Рекреационная х-ка.; тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется Особенности: Состав неоднородный, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского																				
6	2.4	4E3C35	1	20	4E	70	19	20	4	4	2	К	0.8	250	600	240	1	24					
					3C		20	24				C3				180	1						
					3B		20	20								180	3						
			подрост: 10E; (20); 1.5 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ Рекреационная х-ка.; тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, расположение пород куртинно-групповое, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского																				
7	2.6	7C2E1E	1	21	7C	80	22	28	4	4	2	MB	0.7	230	598	419	2						
					2E		21	24				B2				120	2						
					1E		40	14	14							60	2						
			подрост: 10E; (20); 1.5 м; 1 тыс.шт/га подлесок: МЖ Редкий озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ Рекреационная х-ка.; тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Размещение подростов групп., расположение пород куртинно-групповое, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского																				
8	23.6	4C2E2C2E	1	21	4C	70	19	24	4	4	2	К	0.7	230	5428	2171	1	236					
					2E		19	22				C3				1086	1						
					2C		110	23	30							1086	1						
					2E		23	26								1086	1						
			подрост: 10E; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р МЖ Редкий озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ Рекреационная х-ка.; тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется Особенности: Полнота неравномерная, Размещение подростов групп., ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского																				

расчетная часть 2016 г

№ выдела	Площадь га	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Категория оценки	Высота м	Элемент леса	Возраст лет	Высота м	Диаметр см	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья				Класс	Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия		
													на I	общий	в т.ч. по составу породам	на выдел		сухостоя (старого)	редин	единич. дер		Захламленность общая ликвида	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	10С+C+E	1	25	10С	150	25	40	8	6	3	Ч	0.5	200	200	200	2						

подрост: 10Е; (30); 2.5 м; 2 тыс.шт/га подлесок: МЖ Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - 2, санитарно-гигиен. проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 1 тыс.шт/га подлесок: ИВК Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - 2, санитарно-гигиен. проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный. Полнота неравномерная. Размещение подраста групп., ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1.5 тыс.шт/га подлесок: МЖ Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный. Полнота неравномерная. ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

подрост: 10Е; (15); 1 м; 1.5 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный. Размещение подраста групп., ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского