

Утверждаю:

Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области

 С.В.Салин

«20» октября 2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 148
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
Бобинское		45	18	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 45, выдел 18

2.1. На площади 0,7 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

Так как повреждение насаждения более 50 % проведена глазомерная таксация

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны, 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 45 выд 18 пл 0,7	40,0	0	0	0	0	0	60,0	0	0	0	0	60,0

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. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке снизит полноту ниже критической.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Бобинское		45	18	2,2	ССР	0,7	182	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: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 01.08. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

лесничий Бобинского уч. л-ва Сысоев А.А. 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Бобинское

Лесничество (лесопарк)

Парковое

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, %											29	30	31	32	33	34
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						
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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
45	18	2,2	защитные	л/х части зеленых зон	1	7	7/3	Е/С	90	22/23	26/28	МВВ2	0,4	3	260	0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	свежий ветровал	60,0	свежий ветровал	60,0	ССР	0,7
45	33	8,5	защитные	л/х части зеленых зон	1	1,3	8/1/1	С/Е/Ос	35	12/11	14/12	МВВ2	0,2	2	150	0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	свежий ветровал	80,0	свежий ветровал	80,0	ССР	1,3
45	32	1,8	защитные	л/х части зеленых зон	1	0,3	6/1/3	С/Е/Ос	35	10	12	МВВ2	0,1	3	80	0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	свежий ветровал	80,0	свежий ветровал	80,0	ССР	0,3
45	35	1,4	защитные	л/х части зеленых зон	1	0,4	10	С	32	14	12	МВВ2	0,2	1	230	0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	свежий ветровал	80,0	свежий ветровал	80,0	ССР	0,4
45	34	0,8	защитные	л/х части зеленых зон	1	0,2	6/3/1	С/Ос/Е	40	14/14	14/18	МВВ2	0,1	2	150	0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	свежий ветровал	80,0	свежий ветровал	80,0	ССР	0,2
45	38	0,7	защитные	л/х части зеленых зон	1	0,3	5/5	С/Ос	40	13	14	МВВ2	0,1	2	130	0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	свежий ветровал	80,0	свежий ветровал	80,0	ССР	0,3
																																	3,2

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

Ф.И.О. _____ Суханов С.М.

Подпись _____

Дата составления документа

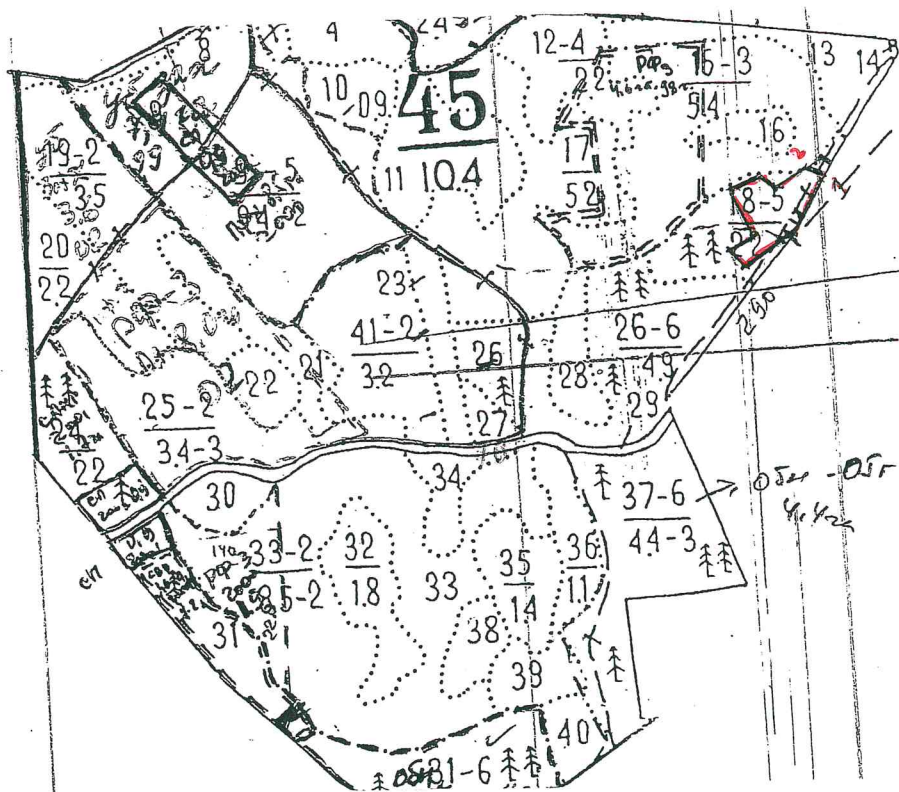
07.08.2017 г.

Телефон _____

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

в кв. 45 выд. _18_ на площади 0,7 га Паркового лесничества Бобинского 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/УАД

пробная площадь

маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _ Суханов С.М. _ Подпись _____

ФИО Сысоев А.А. Подпись _____

Дата составления документа 07.08.2017 г. _ Телефон _____

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	5835917/04949215	СЗ-80	22
2	5835929/04949201	ЮЗ-48	47
3	5835921/04949156	СЗ-62	28
4	5835930/04949140	ЮЗ-54	40
5	5835922/04949103	ЮВ-38	70
6	5835900/04949120	ЮЗ-52	35
7	5835881/04949102	ЮВ-60	30
8	5835886/04949126	СВ-43	67
9	5835883/04949171	СВ-18	80

14

1 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКРЫТ, ВЕРТИК. СОМ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННЫЙ СОСТАВ УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-ХОРОШАЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, СТАДИЯ ДИПРЕССИИ-2
 2 СООСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ИМЕЕТСЯ МУРАВЕЙНИК, ПО ВЫДЕЛУ ПРОХОДИТ ТУР. МАРШИ
 3 СЕНОКОС
 4 ЗАЛИВНОЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,5 Т/ГА, СЛУЖЕБ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.
 5 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ПРОХОДИМОСТЬ-ХОРОШАЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ХОРОШАЯ, СТАДИЯ ДИПРЕССИИ-1

15

5,4 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
 10С+Е+ОС

1	18	С	50	18	16	3	2	1	МБ	1,1	31	167	167	2
---	----	---	----	----	----	---	---	---	----	-----	----	-----	-----	---

ПОДРОСТ: 10Е (25) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га
 ПОДЛЕСОК: Р МЖ ОР. ГУСТ
 КУЛЬТУРЫ-48 Г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ
 ПЛОДНИКИ БРУСНИКА 5%
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННЫЙ СОСТАВ УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, СТАДИЯ ДИПРЕССИИ-1
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЛНОТА В РЯДАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ

16

6 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
 10С+ОС

1	16	С	50	16	14	3	2	2	МБ	0,8	19	11	11	2
---	----	---	----	----	----	---	---	---	----	-----	----	----	----	---

ПОДЛЕСОК: Р МЖ ОР. ГУСТ
 КУЛЬТУРЫ-48 Г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ
 ПЛОДНИКИ БРУСНИКА 5%
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННЫЙ СОСТАВ УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-ХОРОШАЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ХОРОШАЯ, СТАДИЯ ДИПРЕССИИ-1

17

5,2 7Е201Е+Б+ОС

1	20	Е	80	20	22	4	2	3	МЧ	0,9	29	151	106	2	5
---	----	---	----	----	----	---	---	---	----	-----	----	-----	-----	---	---

ПОДРОСТ: 10Е (35) 3,0 м, 4,5 тыс. шт/га
 ПОДЛЕСОК: КРП Р МЖ ОР. ГУСТ
 ПЛОДНИКИ ЧЕРНИКА 10%
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННЫЙ СОСТАВ УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, СТАДИЯ ДИПРЕССИИ-1
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ИМЕЕТСЯ МУРАВЕЙНИК, ПОЛНОТА В КУПТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ

18

2,2 7Е30

1	22	Е	90	22	26	5	2	3	МБ	0,5	18	40	28	2	2
---	----	---	----	----	----	---	---	---	----	-----	----	----	----	---	---

ПОДРОСТ: 10Е
 ПОДЛЕСОК: КРП Р МЖ ОР. ГУСТ
 ПЛОДНИКИ ЧЕРНИКА 10%
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННЫЙ СОСТАВ УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, СТАДИЯ ДИПРЕССИИ-1
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ИМЕЕТСЯ МУРАВЕЙНИК, ПОЛНОТА В КУПТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ