

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра лесного
хозяйства Кировской области
А.А. Загоскин
«28» октябрь 2022 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 56
лесных насаждений в Парковое (лесничество)
Кировской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Бахтинское сельское		71	29	6,5	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

_____ (тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Парковое Участковое лесничество Бахтинское сел.

2.2. Урочище (дача) _____ квартал 71 выдел 29 лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки лесов вокруг сельских насел. Пунктов и садовых товариществ

___ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.3. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.4. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,5$ и $\leq 4,5$) +

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,5$)

2.5. Причины ослабления повреждения, средневзвешенная категория состояния:

Короед-типограф СКС 3.8

2.5.1. заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса породы		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	-	67	-

2.5.2. повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		Процент поврежденных от огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.5.3. заражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.6. Выборке подлежит 70.0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

Без признаков ослабления % (причины назначения) ;

Ослабленных % (причины назначения) ;

Сильно ослабленных % (причины назначения) ;

Усыхающих % (причины назначения) наличие плодовых тел осинового трутовика;

Свежего сухостоя 22.4 %, Старого сухостоя 44.8 %,

Свежего ветровала 2.8 %, Старого ветровала %,

Свежего бурелома %, Старого бурелома %,

2.7. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

2.8. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы 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, так как полнота не лимитируется.* Выбираемый запас – 34.74 м3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бахтинское сел.		71	29	6.5	1	0.2	ВСП	0.2	Е.С.Ос.Б	70.0	2022-24 гг.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту)

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

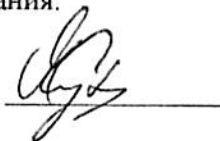
Меры по обеспечению возобновления: **Сохранение жизнеспособного подростка с последующим обследованием участка после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.**

Дата проведения обследования: 06.10. 2022 года.

Дата составления документа 10.10.2022 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое Участковое лесничество Бахтинское сел. Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
год проведения лесостроительства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	площадь, га	
2016	71	29	6.5	защитные	Защитные полосы лесов, распол. Вдоль ж/д путей, фед а/ дорог, в/дорог в собств.субь. РФ	Участки лесов вокруг сельских нас. Пунктов и садовых товарищ ств	ТО	1	0.2	5С2Е2Б1Ос	С	70	24\22 24\22	28\24 26\24	МЧВ 3	0.7	1	260	1	0.2	
		1					Ф	1	0.2	Поврежд. насаждение 7Е1С2Ос	Е	70	22\24 22	24\28 24	МЧВ 3	0.7	1	74 174-сух.			

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Суханов С.М. Подпись

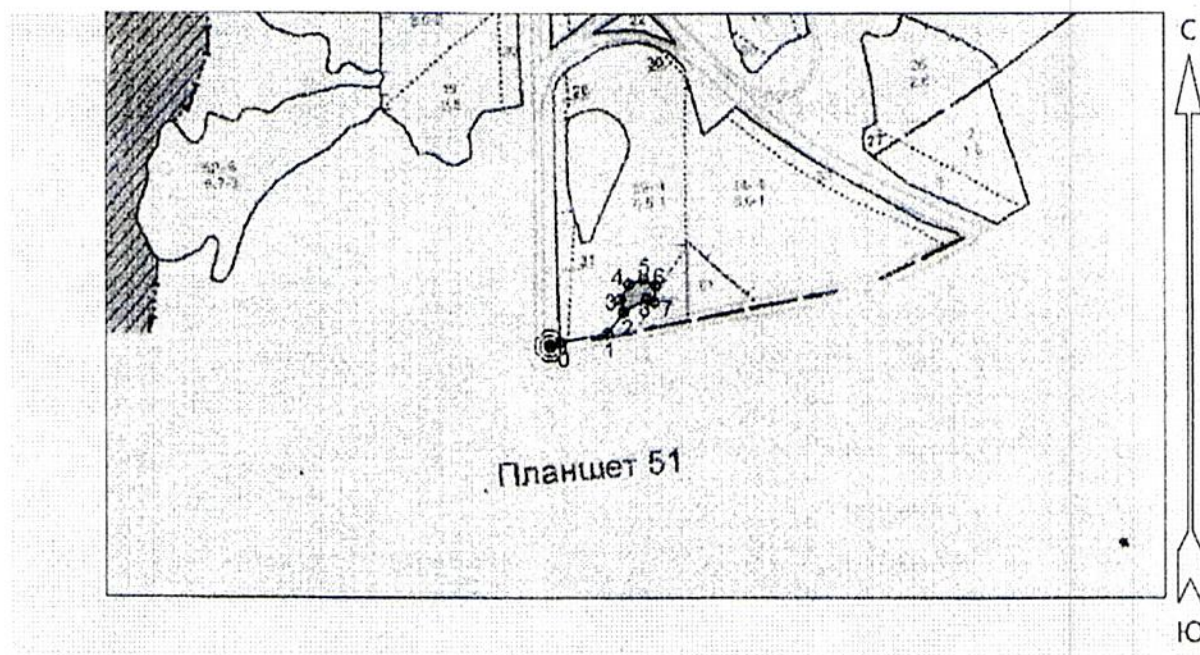


Абрис

Участка расстроенных и погибших насаждений, намечаемых
в сплошную/выборочную санитарную рубку/без назначения

в кв. 71 выд. 29 на площ. 0.2 га Парковое лесничество Бахтинское сел. участковое лесничество

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/ центров круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
71	29	1					0.2	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания

Пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
0	N58 30.544 E49 34.887'	83	5	N58 30.601 E49 35.032	23
1	N58 30.552 E49 34.971	44	6	N58 30.595 E49 35.054	28
2	N58 30.571 E49 34.997	22	7	N58 30.580 E49 35.054	14
3	N58 30.583 E49 34.992	29	8-2	N58 30.583 E49 35.038	45
4	N58 30.596 E49 35.007	27			

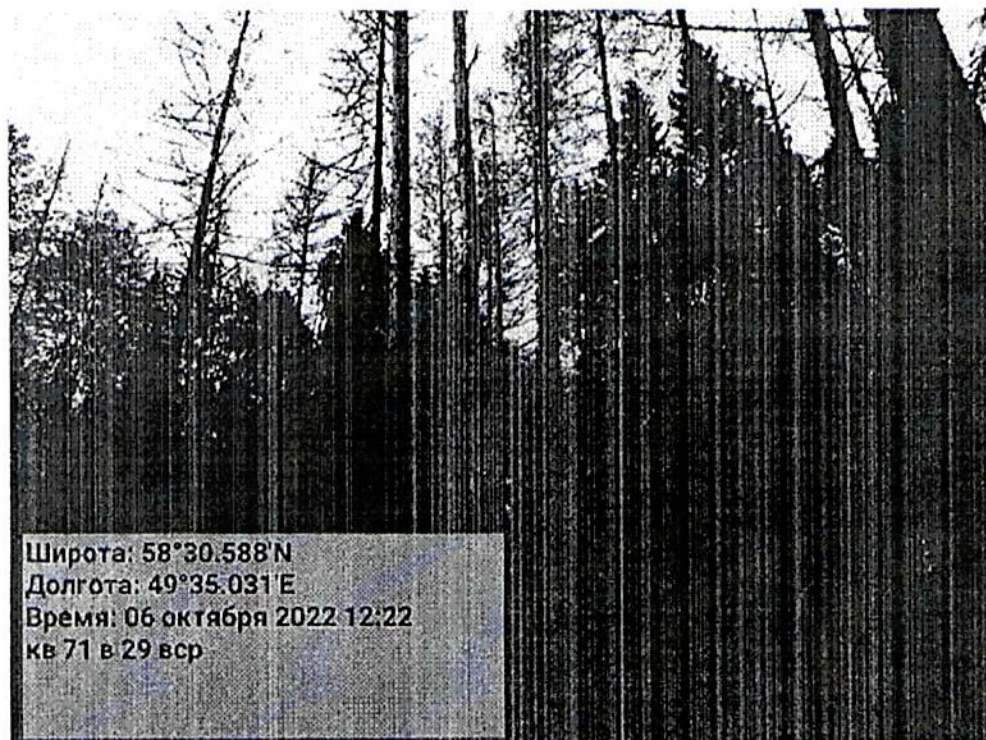
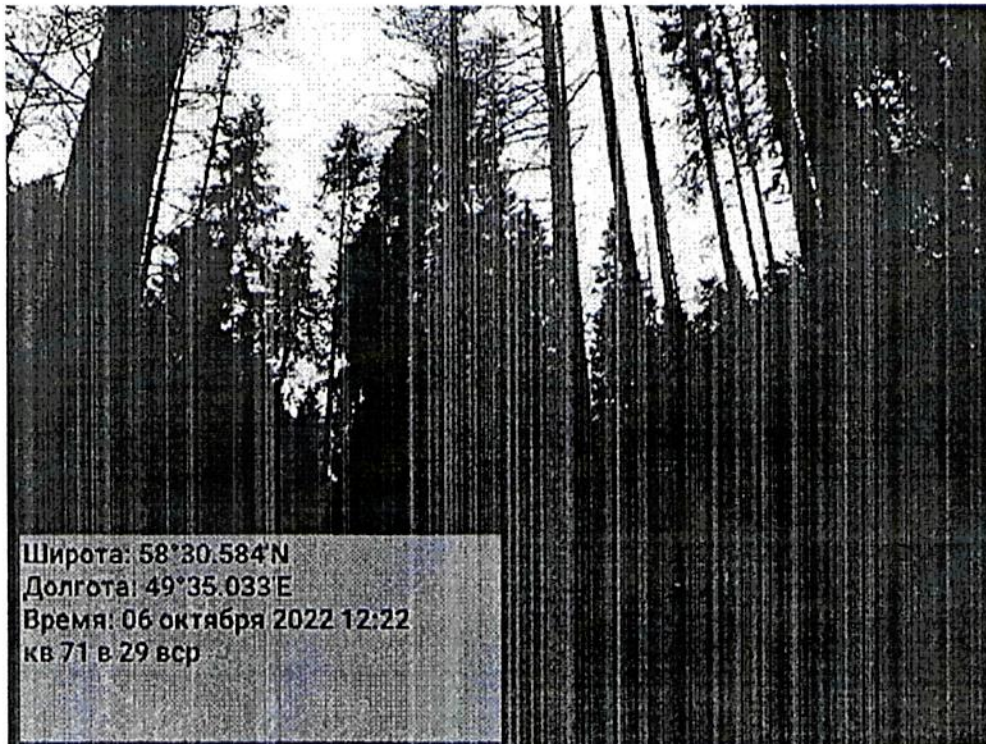
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _ Суханов С.М. _ Подпись



Дата составления документа _10.10.2022 г. _

Фото фиксация Бахтинского сел участкового лесничества кв.71 выд. 29



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'С.М. Суханов', written over a horizontal line.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Временная пробная площадь №

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Кировская обл. _____ Парковое _____ Лесничество
 Участковое лесничество _____ Бахтинское сел. _____ Урочище (дача) _____
 Квартал 71 Выдел 29 Площадь выдела 6,5 га
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент площадок 1 шт Размеры площадок (длина ширина радиус) _____ м
 Размер временной пробной площади: 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е1С2Ос ⁷⁰ лет; тип леса МЧВЗ полнота 0,7
 бонитет 1 запас на 1 га 248 кбм возобновление 10Е 1,5 м - 0,5 т. Шт.\га

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

короед-типограф. 2020 год

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____

3,8

1.6. Назначенные мероприятия:

ВСП

запретные полосы лесов, распол. вдоль ж/д путей, фед. а/дорог, а/дорог в собств. субь. РФ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Суханов С.М. Подпись _____

Дата составления документа 10.10.2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32	1		1															2	
36	2																	2	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
итого, шт	3		1															4	
итого, куб. м	3,03		0,85															3,88	
Итого, %	78,1		21,9															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1. после рубки поврежденных деревьев полнота снизится ниже критической
- 2.

Порода: ель

средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины см	количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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	
12	2												1			4	7	5	
16	2		1										1			9	13	10	
20	5		2										1			12	20	13	
24	2															9	11	9	
28	3										2		3			5	13	10	
32	1												1			5	7	6	
36																2	2	2	
40	1															1	2	1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
итого, шт	16		3								2		7			47	75	56	
итого, куб. м	7,46		0,75								1,37		3,52			21,68	34,78	26,57	
Итого, %	21,4		2,2								3,9		10,1			62,3	100	76	

По насаждению:		средневзвешенная категория состояния 3.8															Всего		
Ступени толщины см	количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в том числе подлежат рубке, %		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого, шт																		91	65
итого, куб. м																		49,66	34,74
Итого, % от запаса по насаждению	26,8		3,2								2,8		22,4			44,8	100	70	

Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О- отработано вредителями.

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья				Класс	Запас на выделе, кубм				Хозяйственные мероприятия	
													на I	общий	на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редки	единич.	листвен.		листвен.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

27 0.2 5Е4ОС1Б+П 1 21 5Е 70 20 22 4 4 2 2 К 0.7 230 46 23 23
 4ОС 21 24 18
 1Б 23 24 5
 П

подрост: 6Е4П; (25); 2 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р Ж КРЛ Средний
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Состав неоднородный, Плотность неравномерная, Тип леса варьирует

28 0.5 4Б3ОС2ОЛС1С 1 15 4Б 40 17 18 4 3 2 2 К 0.7 100 50 20 20
 3ОС 12 12 15
 2ОЛС 14 12 10
 1С 15 16 5

подрост: 10Е; (25); 2 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

29 6.5 5С2Е2Б1ОС 1 23 5С 70 24 28 4 4 1 МЧ 0.7 260 1690 845 1 845
 2Е 22 24 338 2
 2Б 24 26 338 3
 1ОС 22 24 169 4

подрост: 10Е; (30); 1.5 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ Средний
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Состав неоднородный, Плотность неравномерная, Тип леса варьирует, Размещение подростов групп.

30 0.1 6С3Е1Б 1 23 6С 70 23 24 4 4 1 К 0.7 250 25 15 15
 3Е 22 22 8 8
 1Б 23 24 2 2

подлесок: Р КРЛ Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Состав неоднородный, Плотность неравномерная

31 0.5 5Е2С2Б1ОС 1 23 5Е 75 22 24 4 4 2 Ч 0.7 280 140 70 2 70
 2С 25 32 28 2
 2Б 25 28 28 3
 1ОС 23 24 14 4

подрост: 10Е; (20); 0.5 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: ИВД КРЛ Средний
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Состав неоднородный, Плотность неравномерная

Коние Сергеев

17.2.2016

