

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области
В.Г. Глушков
« 15 июля » 2023 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 31
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
Бобинское		110	45	5,2	1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 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 Бобинское

2.2. Урочище (дача) _____ квартал 110 выдел 45 лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В связи с наличием ветровальных деревьев в обследованном насаждении существует угроза возникновения лесных пожаров

ООПТ зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского; ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населённых 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 ветровал 2017 года

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

2.4. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$) +

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

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

2.5. Причины ослабления повреждения, средневзвешенная категория состояния:

Ветровал 2017, короед-типограф СКС 4,2

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		10	-

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 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 80 % 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) _____;

Свежего сухостоя _____%, Старого сухостоя 10%,

Свежего ветровала _____%, Старого ветровала 70%,

Свежего бурелома _____%, Старого бурелома _____%,

2.7. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1

2.8. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: **не лимитируется**

Проведено переобследование назначенных ранее санитарно-оздоровительных мероприятий (кв. 110 выд. 45 в 2021 г. была назначена рубка ВСР 2.3 га)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки так как в ОЗУ полнота не лимитируется.* Выбираемый запас – 371 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
Бобинское		110	45	5,2	1	1,6	ВСР	1,6	Е,П,С	80	2023-25 гг.

абрис участка прилагается (приложение 3 к акту)


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

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

Дата проведения обследования: 12.05. 2023 года.

Дата составления документа 30.05.2023 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Усатов Е.А. _____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое Участковое лесничество Бобинское


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
																					Таксационная характеристика
Год проведения лесопроизводства	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	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Заложено пробных площадей	
2016	110	45	5,2	защитные	Зелёные защитные зоны	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	ТО 1	1,6	7Е2П1С	Е 85 П 85 С 85	23 24 25	26 30 30	КС3	0,7	2	280 10 ст. сух.					
		1	1,6	Усыхающие насаждение 7Е2П1С	Е 85 П 85 С 85	23 24 25	26 30 30	КС3	0,1	2	58 203 ст. ветровал 29 ст. сух.										

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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



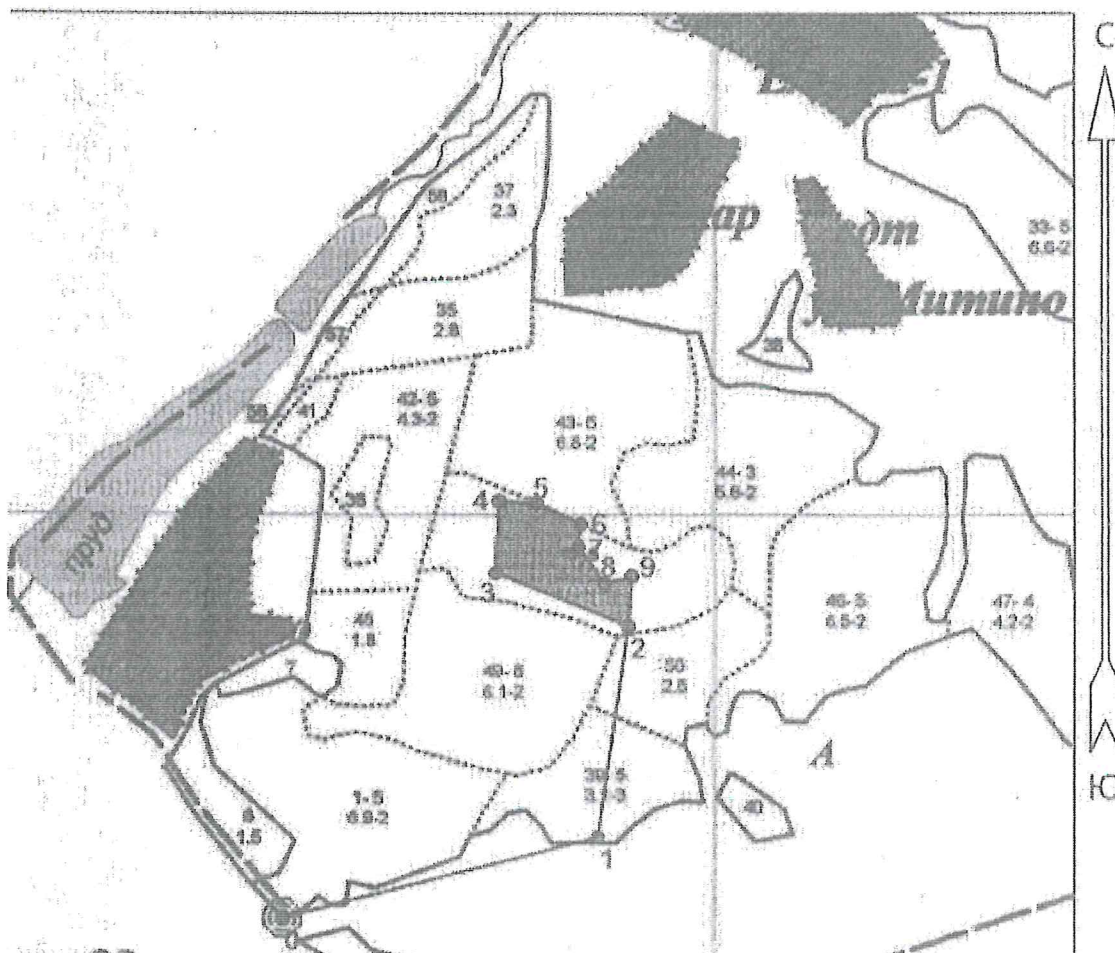
ФИО Усатов Е.А. Подпись



Абрис участка леса

в кв. 110 выд. 45 на площ. 1,6 га Парковое лесничество Бобинское участковое лесничество

Масштаб ___1:10 000___



Условные обозначения:

участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/ выборочная санитарная рубка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
110	45	1						

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	58.678485/49.817679	440	6	58.683226/49.824643	30
1	58.679473/49.825043	284	7	58.682955/49.824594	61
2	58.682000/49.825750	193	8	58.682506/49.825206	37
3	58.682635/49.822656	98	9	58.682599/49.825827	67
4	58.683503/49.822727	50			
5	58.683480/49.823586	67			

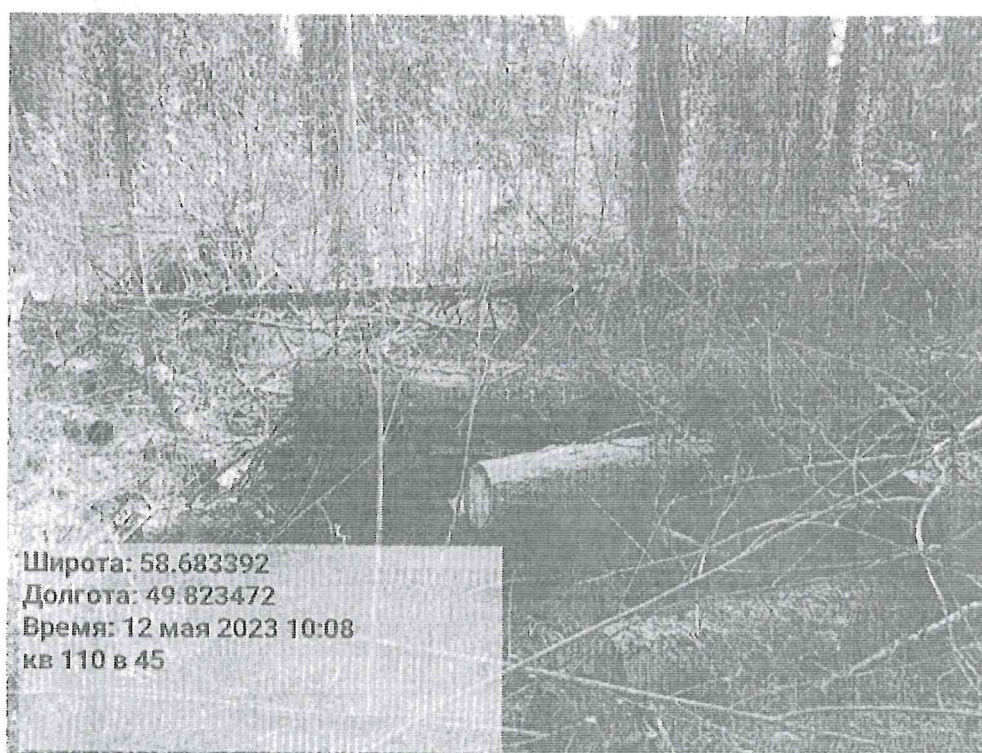
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

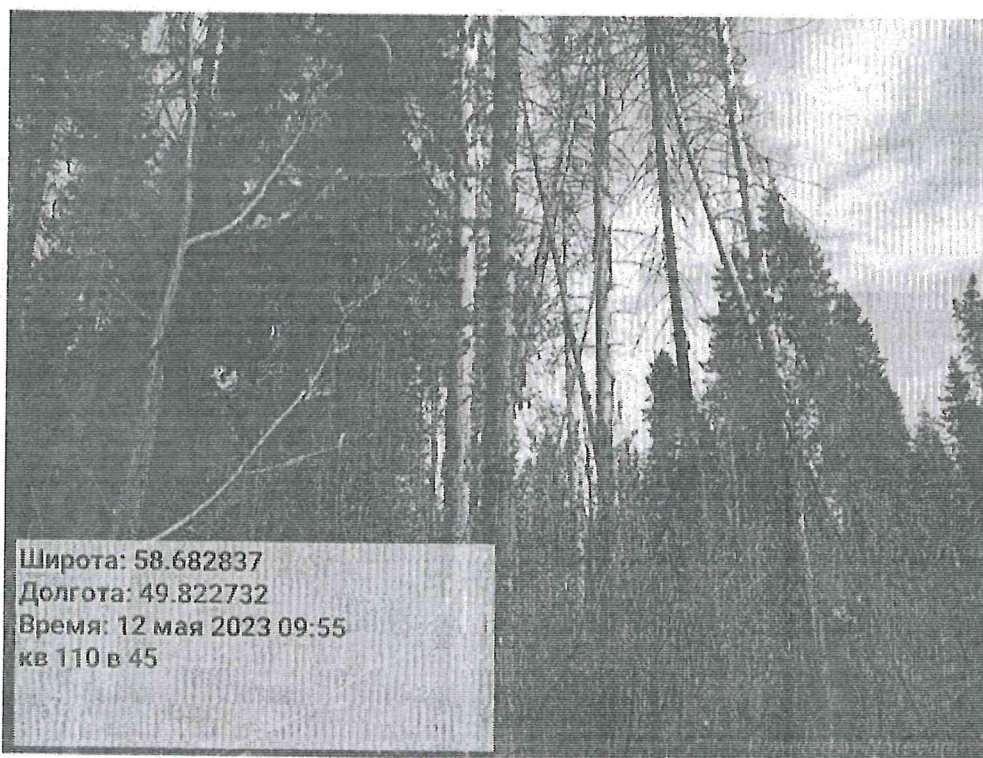
ФИО __ Суханов С.М. __ Подпись

ФИО __ Усатов Е.А. __ Подпись

Дата составления документа __ 30.05.2023 г. __

Фотофиксация Бобинского участкового лесничества кв. 110 выд. 45 лесопатологический
выдел 1





Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Усатов Е.А.

№ задела	Площадь	Состав, вид лесов, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование петогорий неалес. земель. Удр. лесных угодий. Категория выдела	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота от основания	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кубм			Класс	Запас на выдел, кубм			Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		с	сухостой (старого)	единич. 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
44	5.8	4ЕЗ2С2С1Б	1	36	4Е	55	16	16	3	3	2	4	0.7	170	986	394	1						
					3С	45	16	14				ВЗ				296	1						
					2ОС	45	17	14								197	3						
					1Б	45	17	14								99	2						
45	5.2	7Е2П1С	1	23	7Е	85	23	26	5	5	2	К	0.7	280	1456	1019	1	52					
					2П	85	24	30				СЗ				291	2						
					1С	85	25	30								146	1						
46	6.5	9Е1П1С+ОС	1	23	9Е	95	23	26	5	5	2	Ч	0.6	240	1560	1404	1	65					65
					1П	95	24	28				ВЗ				156	2						
					С	95	24	28									2						
					ОС	65	24	28									2						
47	4.2	9Е1П1С+ОС	1	22	9Е	75	22	22	4	4	2	К	0.6	220	924	832	1	42					
					1П	75	22	24				СЗ				92	2						
					С	85	22	24									2						
					ОС	65	22	24									2						

подлесок: Р Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: 2 зона округа горно-сан. охраны леч.-озд. местн. "Митино", ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

✓ подрост: 10Е: (15)х 1.5 м; 2 тыс. шт/га подлесок: Р ЧР Средний
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: 2 зона округа горно-сан. охраны леч.-озд. местн. "Митино", ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

подрост: 10Е: (15)х 1.5 м; 2 тыс. шт/га подлесок: Р Средний
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: 2 зона округа горно-сан. охраны леч.-озд. местн. "Митино", ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

Копия верна

[Подпись] Лавров Е.А.