

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

АКТ  
лесопатологического обследования № 15  
лесных насаждений в Куменское (лесничество)  
Кировской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Нижнеивкинское		48	25	5,2	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 Куменское Участковое лесничество Нижнеивкинское

2.2. Урочище (дача) \_\_\_\_\_ квартал 48 выдел 25 лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений

\_\_\_\_ (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  $\geq 1,51 - \leq 4,5$ ) +

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

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

2.5. Причины ослабления повреждения, средневзвешенная категория состояния:

Короед-типограф, свежий ветровал СКС 3,1

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		37	-

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 51,7 % 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 0,6 % (причины назначения)    на ели более 2/3 кроны сухих ветвей;

Свежего сухостоя      %, Старого сухостоя 30,7 %,

Свежего ветровала 20,4 %, 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 в ОЗУ. Выбираемый запас – 13 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
Нижеивкинское		48	25	5,2	1	0,2	ВСП	0,2	С,Е,Б	51,7	03.06.2026 г.

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.

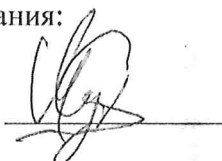
Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подроста с последующим обследованием участка после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения обследования: 03.06. 2024 года.

Дата составления документа 10.06.2024 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

Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика									Заложены пробных площадей			
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь		
2016	48	25	5,2	защитные лесов	Леса 1,2,3 зоны сан. охр. курорт	Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений	ТО 1	9	10	0,2	6С 4Е	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21
							Ф 1	1	0,2	Сильно ослабл. Насажд. 4С 6Е +Б	С Е Б	110	22 22 23	28 28 36	КС3 КС3	0,4 2	2	64 38 сух. 22 св. ветр.	1	0,2			

Примечание:

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2024 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кировская область  
Нижевиновское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Куменское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												23	24										
																	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			ущехшие					снежный бурелом			старый ветровал			старый бурелом			28
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																						
48	25	5,2	защитные	леса 1, 2, 3 зоны сан. охр. курорт.	участок лесов вокруг лечебн. и санатория	1	0,2	9	4С	110	22	28	КС3	0,4	2	64	38 сух. ветр	1,8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	51,7	ВСП	0,2	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Суханов С.М.

Подпись



10.06.2024 г.

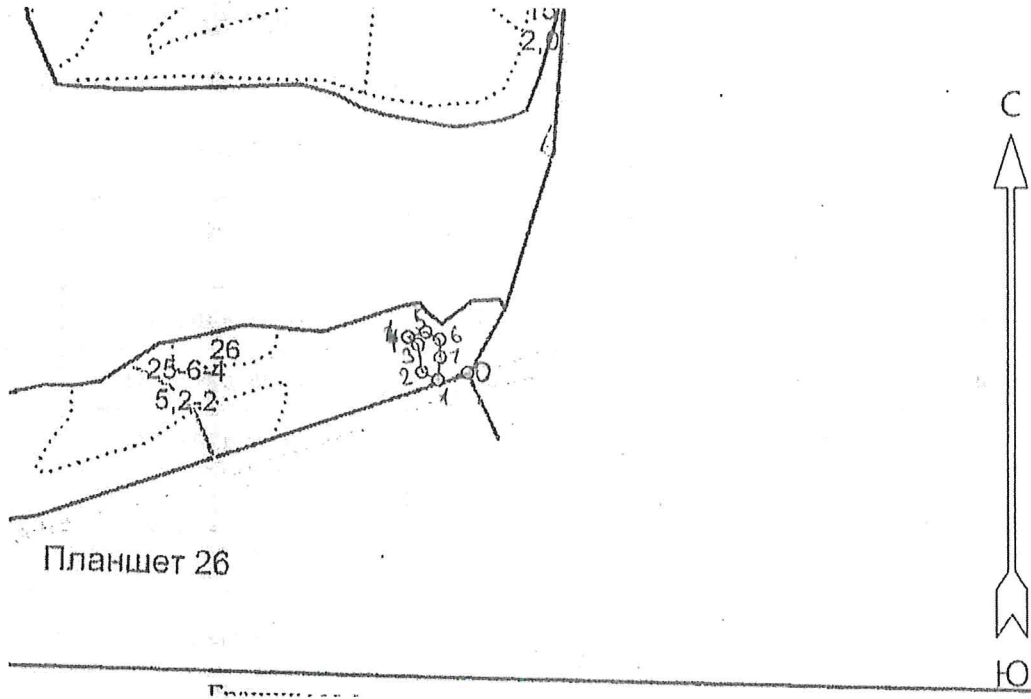
Телефон

Дата составления документа

### Абрис участка леса

в кв. 48 выд. 25 на площ. 0,2 га Куменское лесничество Нижнеивкинское 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	
48	21	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	ш 58.19717° д 49.55405 °	40	5	ш 58.19765° д 49.55311 °	21
1	ш 58.19708° д 49.55339 °	24	6	ш 58.19756° д 49.55342 °	23
2	ш 58.19718° д 49.55303 °	36	7	ш 58.19735° д 49.55343 °	30
3	ш 58.19750° д 49.55294 °	16			
4	ш 58.19759° д 49.55272 °	24			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

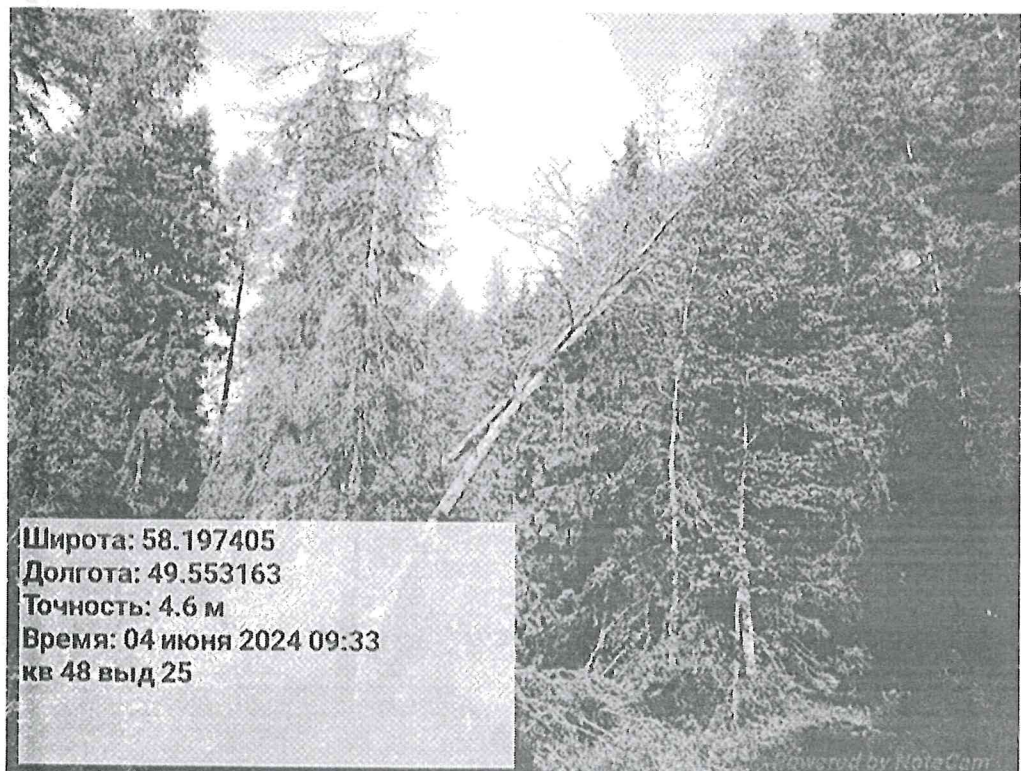
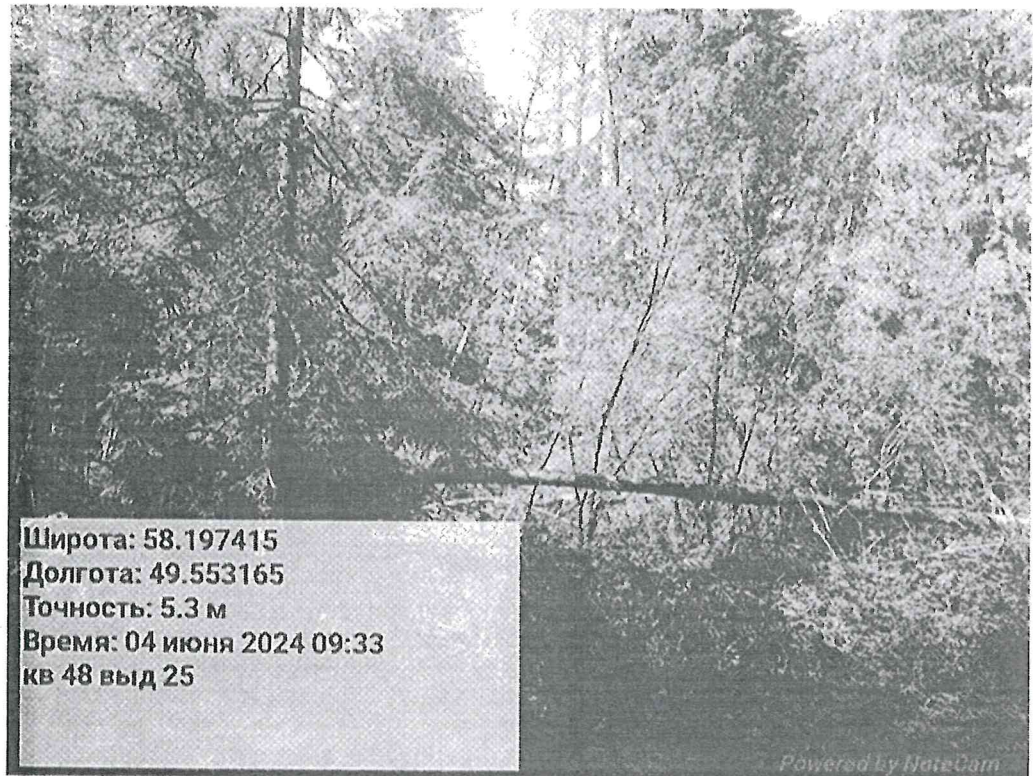
ФИО \_ Суханов С.М. \_ Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа \_10.06.2024 г. \_



Фотофиксация Нижнеивкинского участкового лесничества кв. 48 выд. 25



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Суханов' (Sukhanov), written over a horizontal line.



Временная пробная площадь №

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Кировская обл. \_\_\_\_\_ Куменское \_\_\_\_\_ Лесничество  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Нижнеивкинское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал \_\_\_\_\_ 48 Выдел \_\_\_\_\_ 25 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 5,2 га  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 0,20 га

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент площадок \_\_\_\_\_ шт Размеры площадок (длина ширина радиус) \_\_\_\_\_ м  
Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 4С6Е+Б \_\_\_\_\_ 110 лет; тип леса \_\_\_\_\_ КСЗ полнота \_\_\_\_\_ 0,4  
бонитет \_\_\_\_\_ 2 запас на 1 га \_\_\_\_\_ 124 кбм возобновление \_\_\_\_\_ 10 Е 2.0 м - 2,0 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 2022 г свежий ветровал 2024 г

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_

3,1

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_

защитные, ОЗУ участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Суханов С.М. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 10.06.2024 г \_\_\_\_\_

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

средневзвешенная категория состояния 3,9

Ступени толщины см	количество деревьев по категориям состояния, штг																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			штг.	в том числе подлежат рубке, %	
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	О	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	2										1						3	1	
28	1																1		
32			1								2					1	4	3	
36																			
40											1					1	2	2	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
итого, штг	3		1								4					2	10	6	
итого, куб. м	1,61		0,91								3,77					2,39	8,68	6,16	
Итого, %	18,5		10,5								43,5					27,5	100	71	

1. после рубки поврежденных деревьев полнота снизится ниже критической

2.

Порода: ель

средневзвешенная категория состояния 2,9

Ступени толщины см	количество деревьев по категориям состояния, штг																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			штг.	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	9															2	11	2
16	4						1										5	1
20	6				1											2	9	2
24	5		1								1					4	11	5
28	2															1	3	1
32											1					1	2	2
36											1					1	2	2
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
итого, штг	26		1		1		1				3					11	43	15
итого, куб. м	6,68		0,46		0,3		0,16				1,26					5,20	14,06	6,62
Итого, %	47,5		3,3		2,1		1,1				9					37	100	47,1





По насаждению:		средневзвешенная категория состояния 3,1															Всего деревьев	
Ступени толщины см	количество деревьев по категориям состояния, шт																штг.	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	32		2		1		1				7					13	56	21
итого, куб. м	10,26		1,37		0,3		0,16				5,03					7,59	24,71	12,78
Итого, % от запаса по насаждению	41,6		5,5		1,2		0,6				20,4					30,7	100	51,7



