

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

АКТ
лесопатологического обследования № 16
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		21	11	7,0	2	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 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 21 выдел 11 лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

____ (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 4,0

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		88,6	-

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 72,3 % 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 72,3 %,

Свежего ветровала %,

Старого ветровала %,

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: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:

рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки так как после уборки поврежденных деревьев полнота снизится ниже критической.

Выбираемый запас – 15 мЗ

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
Нижнеивкинское		21	11	7,0	2	0,1	ССР	0,1	Е,С	100	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.

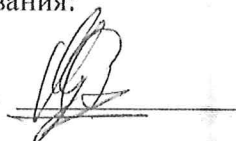
Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подростка с последующим обследованием участка после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения обследования: 03.06. 2024 года.

Дата составления документа 11.06.2024 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

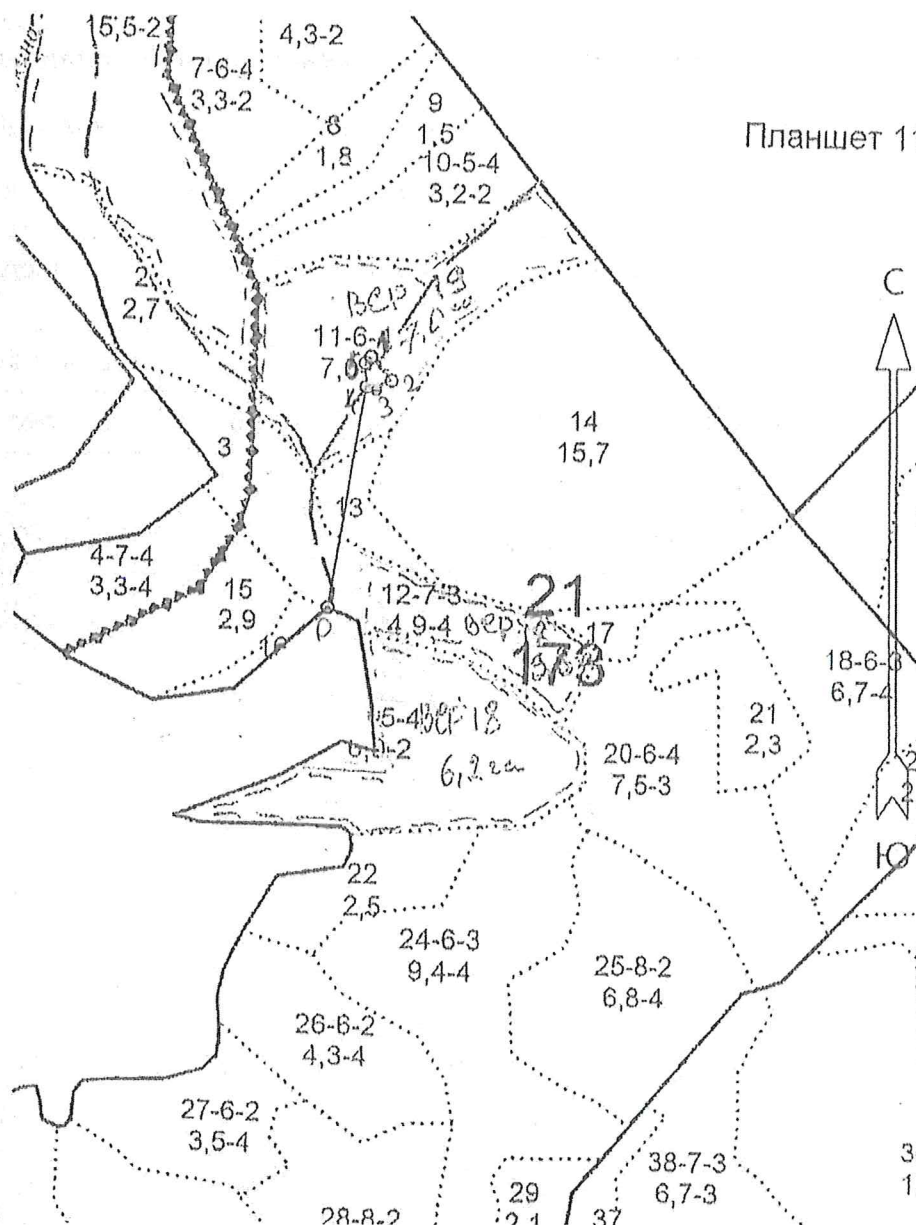
Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Суханов С.М.



Абрис участка леса

в кв. 21 выд. 11 на площ. 0,1 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) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
21	11	1					0,1	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

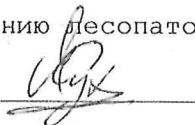
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания

Пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
0	ш 58.24529° д 49.54779°	330	4	ш 58.24595° д 49.54769°	30
1	ш 58.24509° д 49.54820°	40	5	ш 58.24522° д 49.54767°	10
2	ш 58.24502° д 49.54823°	20			
3	ш 58.24497° д 49.54790°	12			

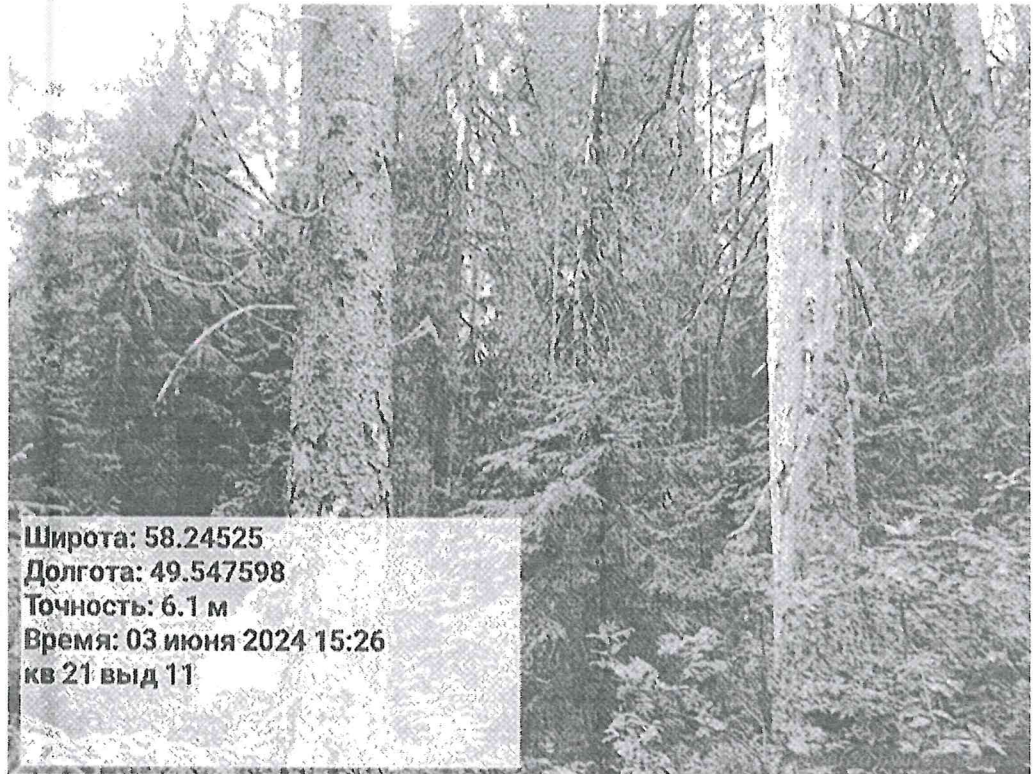
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _ Суханов С.М. _ Подпись



Дата составления документа _11.06.2024 г. _

Фотофиксация Нижнеивкинского участкового лесничества кв. 21 выд. 11



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Временная пробная площадь №

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Кировская обл. _____ Куменское _____ Лесничество
Участковое лесничество _____ Нижнеивкинское _____ Урочище (дача) _____
Квартал _____ 21 Выдел _____ 11 Площадь выдела _____ 7,0 га
Лесопатологический выдел _____ 2 Площадь лесопатологического выдела _____ 0,10 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: _____ 0,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е2С _____ 110 лет; тип леса _____ МБВ2 полнота _____ 0,4
бонитет _____ 2 запас на 1 га _____ 148 кубм возобновление _____ 10 Е 2.0 м - 3,0 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

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____

4,0

1.6. Назначенные мероприятия:

_____ ССР _____
защитные, леса 1,2,3 зоны сан. охр. курорт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Суханов С.М. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____

11.06.2024 г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

средневзвешенная категория состояния 1,3

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	О	НЗ	3	О	НЗ	3	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																
36																			
40																			
44	1																		
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
итого, шт	1		1															2	
итого, куб. м	1,82		0,91															2,73	
Итого, %	66,7		33,3															100	

1. после рубки поврежденных деревьев полнота снизится ниже критической

2.

Порода: ель

средневзвешенная категория состояния 4,6

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2																	2	
16																			
20					1													1	
24	2																1	3	1
28																	2	2	2
32																	4	4	4
36																			
40																	4	4	4
44																			11
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
итого, шт	4				1												11	16	11
итого, куб. м	1,07				0,3												10,70	12,07	10,7
Итого, %	8,9				2,5												88,6	100	88,6

По насаждению:		средневзвешенная категория состояния 4,0															Всего деревьев		
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	5		1		1												11	18	18
итого, куб. м	2,89		0,91		0,3												10,70	14,8	14,8
Итого, % от запаса по насаждению	19,6		6,1		2,0												72,3	100	100

