

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области
В.Г. Глушков
« 14.06. 2024 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 13
лесных насаждений в Суводское (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
Советское		49	21	1,2	1	0,15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,15 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 Суводское Участковое лесничество Советское

2.2. Урочище (дача) _____ квартал 49 выдел 21 лесопатологический выдел 1

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: давность 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 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		85,3	-

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 52,9 % 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) наличие плодовых тел осинового трутовика;

Усыхающих 2,8 % (причины назначения) хвоя на пихте желтая более 2/3 кроны ;

Свежего сухостоя 7,1 %,

Старого сухостоя 42,6 %,

Свежего ветровала 0,4 %,

Старого ветровала %,

Свежего бурелома %,

Старого бурелома %,

2.7. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.5**

2.8. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: **0.3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

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

Выбираемый запас – 42 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
Советское		49	21	1,2	1	0,15	ВСП	0,15	Е,П,С,	52,9	23.05.26 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: 23.05. 2024 года.

Дата составления документа 31.05.2024 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

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Суводское Участковое лесничество Советское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2003	49	21	1,2	защитные	Лесопарковые части зеленых зон		ТО	1	0,15	6С	С	65	23	26	МЧВ3	0,6	1	220	1	0,15		
									2Е	Е	24	21	24									
									2С	С	150	27	40	40				4				
									10Е	Е	40	8	10	10								
							Ф	1	4С	С	170	31	32	МЧВ3	1,0	1	533					
									5Е	Е	85	29	32									
									1П	П	85	28	32									

Примечание:

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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



Временная пробная площадь №

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская обл. Суводское Лесничество
Участковое лесничество Советское Урочище (дача) _____
Квартал 49 Выдел 21 Площадь выдела 1,2 га
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,15 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: 0,15 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4С5Е1П ⁸⁵ лет; тип леса МЧВ3 полнота 1,0
бонитет 1 запас на 1 га 533 кубм возобновление 10 Е 3.0 м - 4,0 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: 3,1

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

защитные, лесопарковые части зеленых зон

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Суханов С.М. Подпись _____

Дата составления документа 30.05.2024 г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

средневзвешенная категория состояния 1,7

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	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	1																	2	
24	2																	2	
28																			
32	2																	2	
36	1																	1	
40	4																	5	1
44	2																1	2	
48	3																	3	
52	1																	1	
56																	1	1	1
60																			
64																			
итого, шт	16														1		2	19	2
итого, куб. м	28,20														0,39		5,50	34,09	5,89
Итого, %	82,7														1,1		16,2	100	17,3

1. после рубки поврежденных деревьев полнота снизится ниже критической

2.

Порода: ель

средневзвешенная категория состояния 4,4

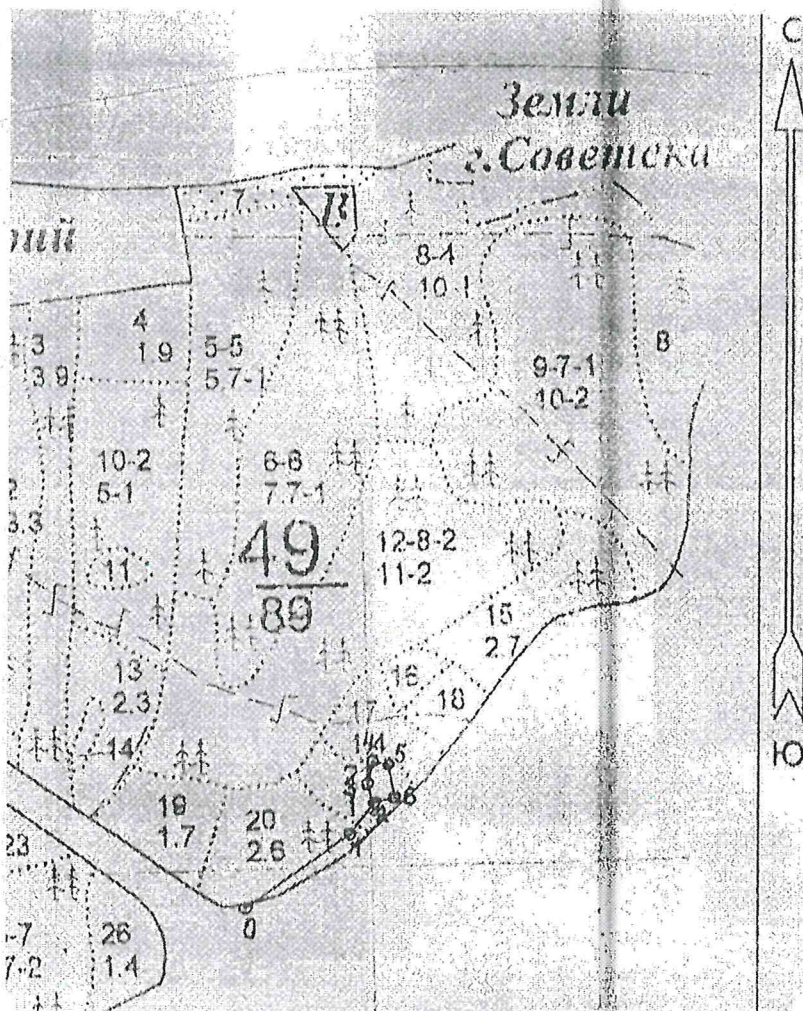
Ступени толщины см	количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	2													1			6	9	7
20	1																3	4	3
24	2																1	6	4
28																	1	5	5
32	1																1	6	5
36	2																	7	5
40																		6	6
44																		1	1
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
итого, шт	8															5	31	44	36
итого, куб. м	5,57															4,31	28,57	38,55	32,88
Итого, %	14,7															11,2	74,1	100	85,3

По насаждению:		средневзвешенная категория состояния 3,1															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	28		2					2					8			33	73	42
итого, куб. м	36,38		1,18					2,25					5,98			34,07	79,86	42,3
Итого, % от запаса по насаждению	45,6		1,5					2,8					7,5			42,6	100	52,9

Абрис участка леса

в кв. 49 выд. 21 на площ. 0,15 га Суводское лесничество Советское 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	
49	21	1					0,15	

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	С.ш 57.600281° в.д 048.933552 °	179,7	4	С.ш 57.602113° в.д 048.936596 °	21,6
1	С.ш 57.601205° в.д 048.936093 °	56,0	5	С.ш 57.602054° в.д 048.93699 °	45,0
2	С.ш 57.601555° в.д 048.936640 °	29,2	6	С.ш 57.601690° в.д 048.937128 °	30,5
3	С.ш 57.601797° в.д 048.936513 °	31,8			

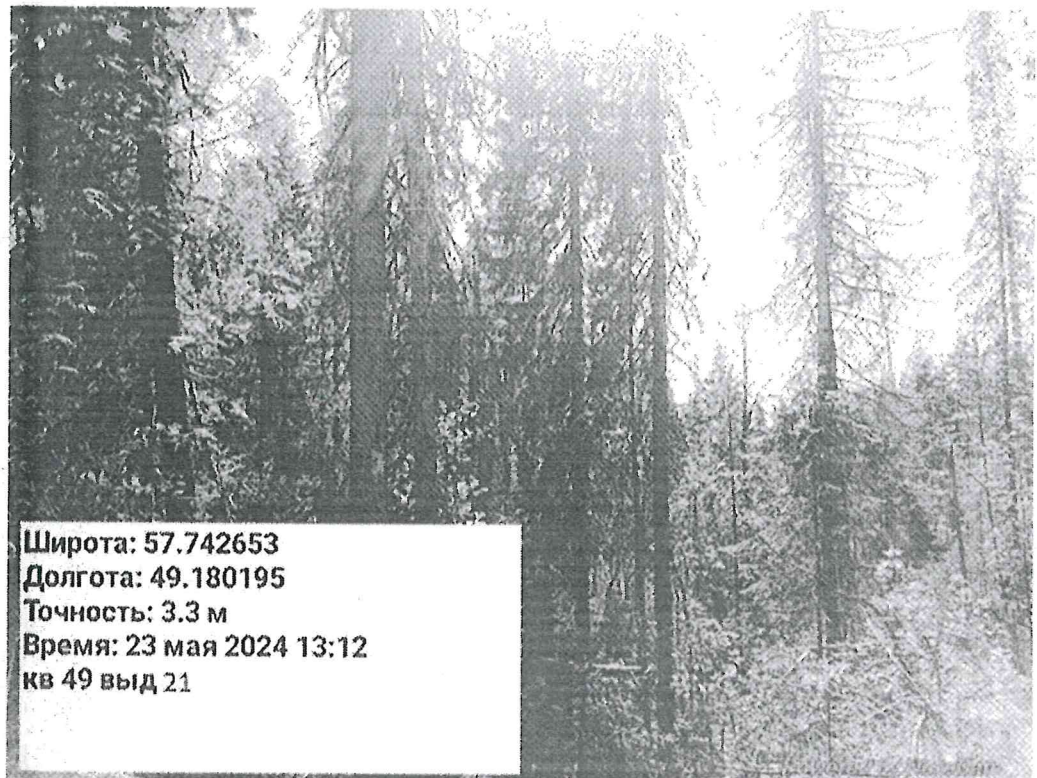
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _ Суханов С.М. _ Подпись



Дата составления документа _27.05.2024 г. _

Фотофиксация Советского участкового лесничества кв. 49 выд. 21



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

