

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

797-2021

лесных насаждений ОГКУ "Южское лесничество"

(лесничество, лесопарк)

Ивановская область

(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
Палехское		40	21	4,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,90 га

Кадастровый номер участка: 37:11:000000:10  
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды  
лесного участка от 16.07.2009 г. № б/н

заготовка древесины.

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



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	1,7	

2.5. Выборке подлежит 20,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих 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	_____	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>5,7</u>	%;	
старого ветровала	<u>14,9</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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

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
Палехское	-	40	21	4,9	-	-	УНД	4,90	С, Е, Б	20,6	до 02.09.2023 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 02.09.2021 г.

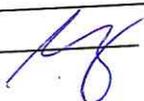
Дата составления документа 21.09.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись  Телефон 8 (4922) 53-05-61



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Южское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Палехское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 40 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 21 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 4,9 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 13,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,36 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 3С2Е5Б+Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 95 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 193,3 \_\_\_\_\_ кубм Возобновление благонадежное, 10Е 4,0м.2,0тыс шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак смоляной (код 371).

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,60 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ уборка неликвидной древесины \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Зайцев Алексей Николаевич \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 21.09.2021 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,60

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16																		
20	5																	5 / 1,6
24			1													1		2 / 0,93 53,8
28	3		2													3		8 / 5,54 40,1
32	3		4		5											5		17 / 15,85 29,9
36	2		3		5									1	2			13 / 14,94 23,2
40	2		9		1											2		14 / 21,12 16,3
44	1		2		1													4 / 6,96
48																		
52			1															1 / 2,65
56																		
60																		
Итого, шт.	16		22		12										1	13		64 / 69,59 14
Итого, куб.м	13,05		28,74		13,44									1,18	13,18			69,59 14,36
Итого, % от запаса по насаждению	18,8		41,3		19,3									1,7	18,9			100,0 20,6

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,66

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		2 / 1,34
28	1		1															7 / 6,37
32			2		5													8 / 9,44 25,0
36	1		2		3									1	1			2 / 2,96
40			2															
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2		7		8									1	1			19 / 20,11 2
Итого, куб.м	1,85		7,81		8,09									1,18	1,18			20,11 2,36
Итого, % от запаса по породе	9,2		38,8		40,2									5,9	5,9			100,0 11,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

3,62

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																	1	1 / 0,5	100,0	
28				1													3	4 / 2,96	75,0	
32	1			2													3	6 / 6,12	50,0	
36																				
40				2													2	4 / 6,88	50,0	
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	1			5														9	15 / 16,46	9
Итого, куб.м	1,02			6,22														9,22	16,46	9,22
Итого, % от запаса по породе	6,2			37,8														56,0	100,0	56,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Береза

средневзвешенная категория состояния

2,16

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24				1														1 / 0,43		
28	2																	2 / 1,24		
32	2																2	4 / 3,36	50,0	
36	1			1													1	5 / 5,5	20,0	
40	2			5														8 / 11,28		
44	1			2														4 / 6,96		
48																				
52				1														1 / 2,65		
56																				
60																				
Итого, шт.	8			10				4										3	25 / 31,42	3
Итого, куб.м	8,58			14,71				5,35										2,78	31,42	2,78
Итого, % от запаса по породе	27,4			46,8				17,0										8,8	100,0	8,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода

Ель

средневзвешенная категория состояния

1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8																		
12																		
16																		
20	5																5 / 1,6	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	5																5 / 1,6	
Итого, куб.м	1,60																1,60	
Итого, % от запаса по	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

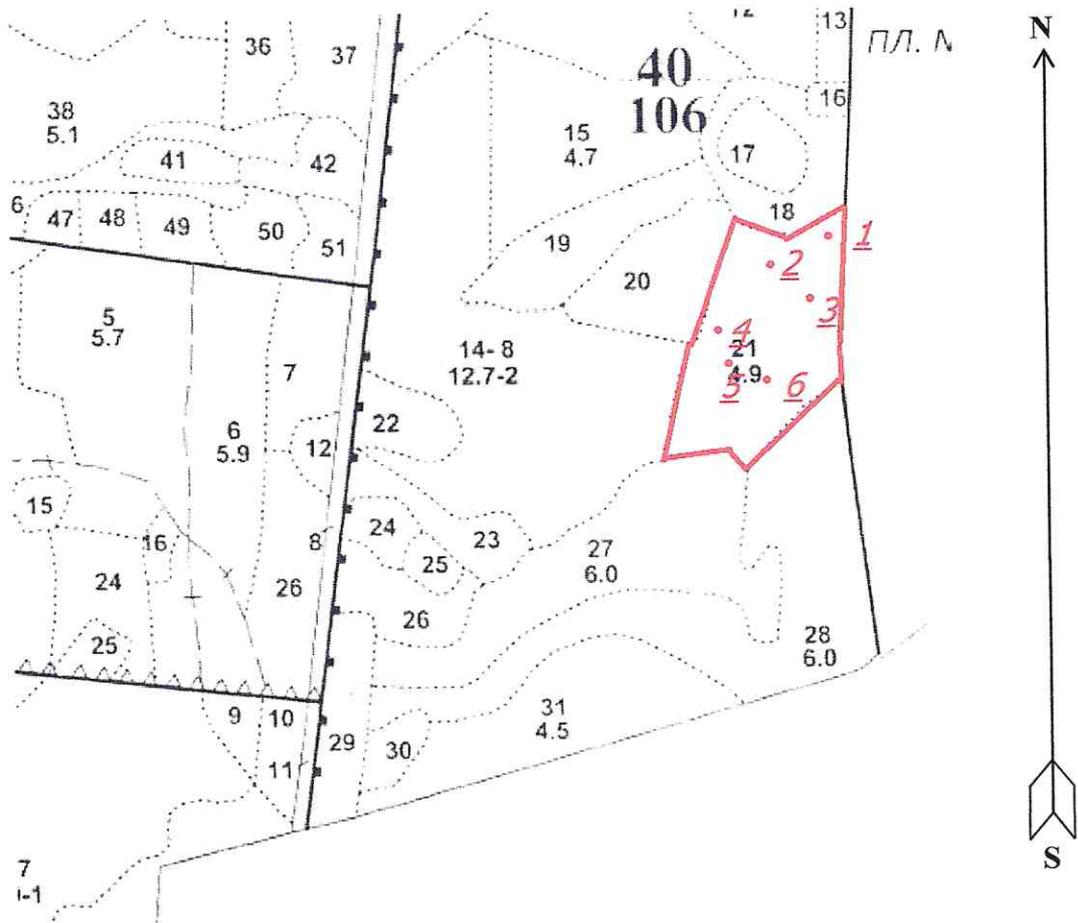
2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка  
• Круговые площадки

№ 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, м		
40	21		1			13,8	0,06	N56°767913	E41°824082
			2			13,8	0,06	N56°767688	E41°823652
			3			13,8	0,06	N56°767177	E41°823724
			4			13,8	0,06	N56°766863	E41°821969
			5			13,8	0,06	N56°766745	E41°822345
			6			13,8	0,06	N56°766461	E41°823438

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
--------------	------------	----------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

\_\_\_\_\_

Дата составления документа 21.09.2021 г.

**Фотофиксация лесных насаждений**



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

21.09.2021 г.

Лесничество: ОГКУ "Южское лесничество", уч. Палехское  
 Категория защитных лесов: Леса расположенные в лесопарковых зонах (исп. в целях орг. отдыха насел., сохр. сан.-гигиен., оздор. функций и эст. цен. прир. ландшафтов)

квартал 40

N Выделя	Состав, Подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности Выдела, отметка о порослевом происх. кадастровая оценка	ЯВы	Эл-со	В	Д	Кл	Гр	Б	Тип	П	Зап. сыр. дес. м3		Кл	Зап. на выд. д. м3		Хозяйственные мероприятия									
											О	Л		ас	ас		С	С							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
21	4,9 ЗС2Е5Б+E	1	25	С	95	26	36	5	3	1	СЧ	0,5	19	93	28	1	1	15							
		Е	95	22	28						ВЗ				19	1									
		Е	95	26	28										46	2									
	подрост 10Е подлесок Р+КРЛ		25	4								2,0	т.шт./га												
			редкий																						
			Рекреац. хар-ка: тип ландшафта- санитар.оценки 2, стадия дигрессии-1																						
22	1,1 7Б3Е	1	8	Б	15	8	6	2	1	2	ЕЧ	0,5	3	3	2										
	9С1Б	9	С	100	25	36					ВЗ				1										
	подлесок Р+КРЛ		редкий																						
			Рекреац. хар-ка: тип ландшафта- санитар.оценки 2, стадия дигрессии-1																						
23	1,3 7Б10С1Е1С	1	24	Б	80	23	26	8	4	2	ЕЧ	0,6	20	26	18	2									
			ОС	80	23	30					ВЗ				3	4									
			Е	80	25	32									3	1									
			С	80	26	36									2	1									
	подрост 10Е подлесок Р+КРЛ		редкий									1,5	т.шт./га												
			Рекреац. хар-ка: тип ландшафта- санитар.оценки 2, стадия дигрессии-1																						
24	0,6 7Б10С2Е	1	19	Б	65	20	22	7	3	3	ЕДМ	0,5	12	7	5	2									
			ОС	65	19	24					В4				1	4									
			Е	65	17	18									1	1									
	подрост 10Е подлесок КРЛ+ИВК		редкий									1,0	т.шт./га												
			Рекреац. хар-ка: тип ландшафта- санитар.оценки 2, стадия дигрессии-1																						
25	0,4 Болото		Низинное осоковое торф. слой- 0,4 м. Рекреац. хар-ка: тип ландшафта- санитар.оценки 2, стадия дигрессии-1																						
			Рекреац. хар-ка: тип ландшафта- санитар.оценки 2, стадия дигрессии-1																						

