

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 857-2022

лесных насаждений ОГКУ "Ивановское 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
Талицкое		32	24	1,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,50 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)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 17,6 % 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>2,3</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>15,3</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

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
Талицкое	-	32	24	1,5	-	-	УНД	1,50	Е, С	17,6	до 26.10.2024 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 27.10.2022 г.


Дата составления документа 10.11.2022 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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	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	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2016	32	24	1,5	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)	-	ТО	×	×	7Е2С1Б	Е	90	26	30	ЕСЛЖ	0,3	1	150	-	-
							Ф	-	-	7Е2С1Б	Е	90	26	20	ЕСЛЖ	0,6	1	273,63	2	0,08

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Ивановское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Талицкое _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 32 _____ Выдел _____ 24 _____ Площадь выдела _____ 1,5 _____ 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 _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Е2С1Б _____ возраст _____ 90 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 273,6 _____ кбм Возобновление _____ редкое, _____

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:

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

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,77 _____

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 _____ 10.11.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,77

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			6		8													14 / 1,12	
16					6													6 / 1,08	
20			2		2												1	5 / 1,54	20,8
24	1				5												2	8 / 4	25,0
28	1				4													5 / 3,56	
32	1				1													2 / 1,86	
36					1												2	3 / 3,88	65,2
40	2		1															3 / 4,85	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		9		27												5	46 / 21,89	5
Итого, куб.м	5,14		2,82		10,08												3,85	21,89	3,85
Итого, % от запаса по насаждению	23,5		12,9		46,0												17,6	100,0	17,6

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

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

2,90

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			6		8													14 / 1,12	
16					6													6 / 1,08	
20			1														1	2 / 0,64	50,0
24	1				5												2	8 / 4	25,0
28					3													3 / 2,22	
32					1													1 / 1,02	
36					1												1	2 / 2,7	50,0
40	1		1															2 / 3,44	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		8		24												4	38 / 16,22	4
Итого, куб.м	2,22		2,52		8,81												2,67	16,22	2,67
Итого, % от запаса по породе	13,7		15,5		54,3												16,5	100,0	16,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,21

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			1		2													3 / 0,9
24																		
28	1				1													2 / 1,34
32																		
36																	1	1 / 1,18
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		1		3												1	6 / 3,42
Итого, куб.м	0,67		0,30		1,27												1,18	3,42
Итого, % от запаса по породе	19,6		8,8		37,1												34,5	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза 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	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	1																	1 / 0,84
36																		
40	1																	1 / 1,41
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2																	2 / 2,25
Итого, куб.м	2,25																	2,25
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб.м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

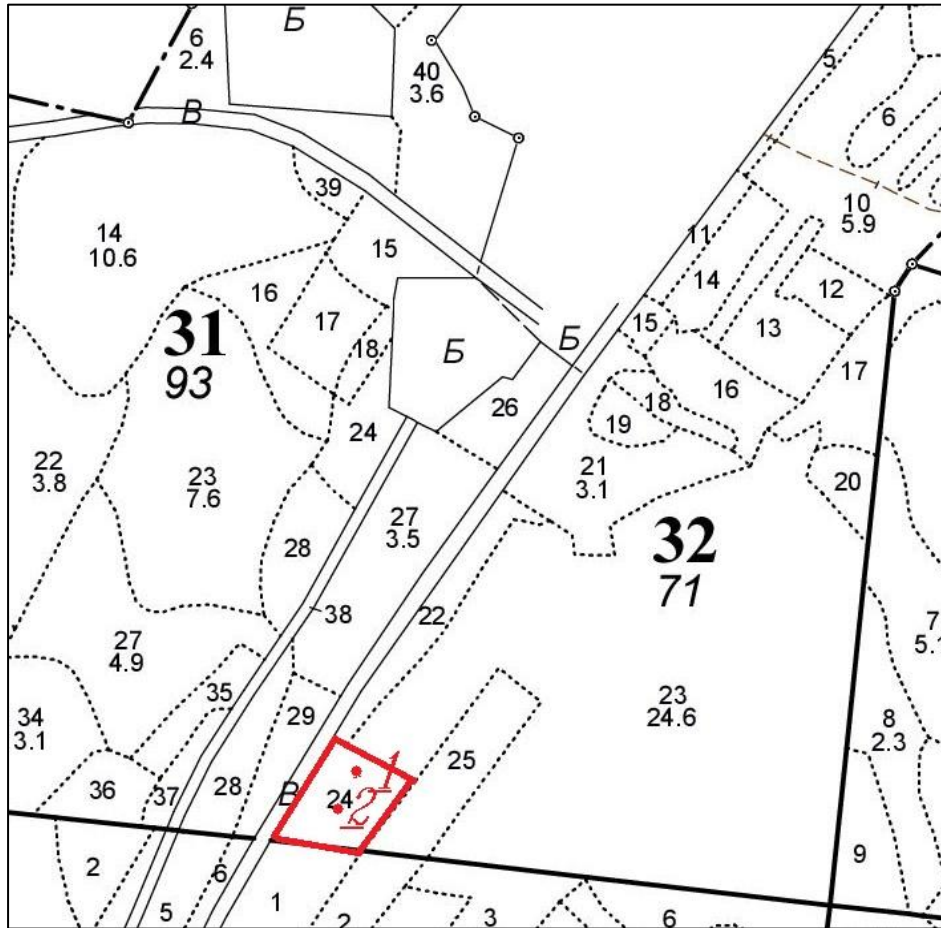
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
32	24		1			11,3	0,04	N57°129793	E41°032426
			2			11,3	0,04	N57°129216	E41°031703

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

Зайцев

Дата составления документа 10.11.2022 г.

Фотофиксация лесных насаждений

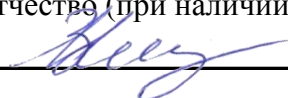


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

10.11.2022 г.

Талицкое участковое лесничество

Категория лесов ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 32

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	Тип	: Полн:	: Запас	: сыро-	: раст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: М3	
: вы-	: шадь	: длесок	: покров	: поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	лес	: ота	: леса,	: дес.	: М3	: ас:	:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:
: де-	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р:	: та	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	:	лес	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.	: хо-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:	:	
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	: ле-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	ТЛУ	: а пл:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприятия	:		
:	:	: ка о	: порослево	: У:	: я-	: са	:	:	: зр:	: зр:	:	:	ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	:	
:	:	: происх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т	ТЛУ	: дей:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	: ест.	: вида:	:		
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	ТЛУ	: сече:	: га	: выдел:	: ляю:	: ос:	: ро-	:	: воз.	:	:	
:	:	: Кадастров.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ТЛУ	: ний	:	: шим	: ти:	: ро)	:	: воз.	:	:	:	

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 0,5 тыс.шт/га
 подлесок: Р Ж ЛШ ГУСТОЙ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫМ ТРУТОВИК

21	3,1	фонд	выборочных	рубок	5Б10С4Е+Е	1	27	Б	90	29	32	9	4	1	ЕСЛЖ	0,6	21	65	32	2		3
								ОС		28	32				С3				7	3		
								Е		24	30								26	1		
								Е	60													

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р Ж КРЛ ГУСТОЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫМ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

22	1,3	фонд	выборочных	рубок	3С2Е5Б	1	27	С	90	28	32	5	3	1	ССЛЖ	0,5	24	31	9	1		1
								Е		22	24				С2				6	1		
								Б		28	32								16	1		

подлесок: Р ЛШ Ж ГУСТОЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫМ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

23	24,6	фонд	выборочных	рубок	5ЕЗВ10С1ИВД	1	4	Е	10	4	4	1	1	1	ЕСЛЖ	0,8	3	74	37		25	49	ОСВЕТЛЕН.1 ОЧ
								Б							С3				22				25%
								ОС											8				
								ИВД											7				

единичные деревья

7ЕЗБ	Е	60	18	20																		43
	Б	80	27	30																		19

подлесок: Р Ж МЛ ГУСТОЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫМ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

24	1,5	фонд	выборочных	рубок	7Е2С1Б	1	26	Е	90	26	30	5	3	1	ЕСЛЖ	0,3	15	23	16	1	2	3	УБОРКА ЗАХЛАМ
								С		27	32				С3				5	1			
								Б		28	32								2	2			

подлесок: Р Ж КРЛ ГУСТОЙ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

25	1,8	фонд	выборочных	рубок	8В10С1Е	1	27	Б	75	28	26	8	4	1	ЕСЛЖ	0,8	28	50	40	1	2	3	
								ОС		28	28				С2				5	3			
								Е		20	20								5	1			