

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

### Акт

лесопатологического обследования № 869-2022

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		77	16	1,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,30 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)
Рак смоляной	С	6,5	

2.5. Выборке подлежит 29,0 % 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	<u>5,5</u>	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>14,2</u>	%;	
старого ветровала	<u>9,3</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 0,3

**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
Талицкое	-	77	16	1,3	-	-	ВСП	1,30	С, Е, Б	29	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



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

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

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Ивановское лесничество" \_\_\_\_\_

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

Квартал \_\_\_\_\_ 77 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 16 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,3 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 5СЗЕ2Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 49 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 196,6 \_\_\_\_\_ 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), рак смоляной (код 371), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,70 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка \_\_\_\_\_

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 2,70

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								1									1 / 0,08	100,0
16			2		2												4 / 0,68	
20			1		1			1								1	4 / 1,22	50,8
24	2		2		3			1							1	1	10 / 4,62	29,7
28	2		2		1											2	7 / 4,92	30,1
32			1													1	2 / 1,93	52,8
36	2																2 / 2,28	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6		8		7			3							1	5	30 / 15,73	9
Итого, куб.м	4,54		3,90		2,72			0,87							0,47	3,23	15,73	4,57
Итого, % от запаса по насаждению	28,9		24,8		17,3			5,5							3,0	20,5	100,0	29,0

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 2,51

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								1									1 / 0,08	100,0
16			2		2												4 / 0,68	
20			1		1											1	3 / 0,9	33,3
24	1		2		3			1							1		8 / 3,76	25,0
28			1		1												2 / 1,34	
32			1														1 / 0,91	
36	1																1 / 1,18	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2		7		7			2							1	1	20 / 8,85	4
Итого, куб.м	1,65		3,16		2,72			0,55							0,47	0,30	8,85	1,32
Итого, % от запаса по породе	18,7		35,7		30,7			6,2							5,3	3,4	100,0	14,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,72

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									1 / 0,32	100,0	
24																			
28	1		1														2	4 / 2,96	50,0
32																	1	1 / 1,02	100,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		1					1									3	6 / 4,3	4
Итого, куб.м	0,74		0,74					0,32									2,50	4,30	2,82
Итого, % от запаса по породе	17,3		17,2					7,4									58,1	100,0	65,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,67

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	2 / 0,86	50,0
28	1																	1 / 0,62	
32																			
36	1																	1 / 1,1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3																1	4 / 2,58	1
Итого, куб.м	2,15																0,43	2,58	0,43
Итого, % от запаса по породе	83,3																16,7	100,0	16,7

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

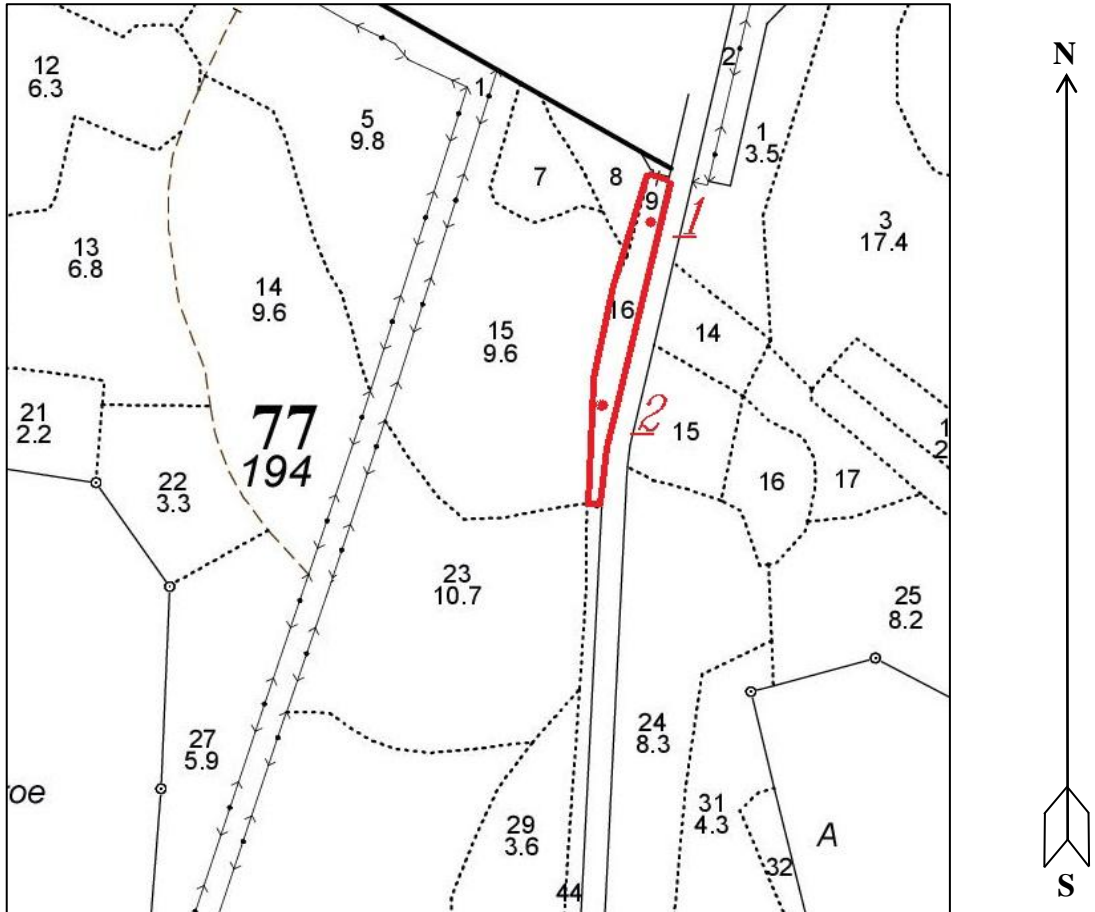
2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка  
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
77	16		1			11,3	0,04	N57°089002	E40°999460
			2			11,3	0,04	N57°087097	E40°998118

**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

10.11.2022 г.

### Фотофиксация лесных насаждений

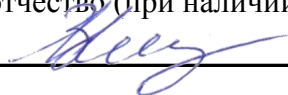


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

10.11.2022 г.

Таблицкое участковое лесничество													Категория лесов ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ						Квартал 77						
№	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:	Вы-:	Эле-:	Воз:Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на выделе,	дес.М3						
вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:			ас:	уп:			ота	леса,	дес. М3	ас:									
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса					с	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные:			
ла	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-							Сумм:	на	общий:	в т.ч.	хо-		нич-							
		ка	о порослевом	У:	я-	ст	та	ет:	во:	во:	те:	а пл:		по	то:	стоя:	дин	ные		мероприятия					
		происх.	Наимен.	кат:	ру-			эр:	эр:			ТЛУ	оша-	1	на	сос-	ва:		дер.	общий:	лик-				
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-		р	ас:	ас:	т	дей		тав-	рн:	(ста-									
		Хар.	лесных	культур				та:	та:			сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-		ест.		вида:				
		Кадастров.	оценка									ний		шим	ти:	го)		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		
12	6,3	фонд	выборочных	рубков																					
		4Б2ИВД20С2Е	1	3	Б		5	3	2	1	1	2	ЕСЛЖ	0,5	1	6	3								
					ИВД								С3				1								
					ОС												1								
					Е												1								
		единичные	деревья																						
		5Е2С3В			Е		110	25	28						1						3				
					С			27	32												1				
					В			26	30												2				
		подлесок:	Р Ж КРЛ	ГУСТОЙ																					
		СОСТАВ	НЕОДНОРОДНЫЙ,	ПОЛНОТА	НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
13	6,8	фонд	выборочных	рубков																					
		50С2В2Е1С+Е	1	25	ОС		75	25	28	8	4	2	ЕСЛЖ	0,5	20	136	68	3			7				
					В			26	28				С3				27	2				7			
					Е			25	26								27	1							
					С			26	26								14	1							
					Е		50																		
		подрост:	10Е (30)	6,0 м,	2,0 тыс.шт/га																				
		подлесок:	Р Ж КРЛ	ГУСТОЙ																					
		повреждение	ФИТОВРЕДИТЕЛИ,	ОСИНА,	СИЛЬНАЯ	ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,	ЛОЖНЫМ	ТРУТОВИК																	
		СОСТАВ	НЕОДНОРОДНЫЙ,	ПОЛНОТА	НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
14	9,6	фонд	выборочных	рубков																					
		насаждение	из подроста																						
		7Е2В10С	1	7	Е		25	8	10	2	1	2	ЕСЛЖ	0,5	4	38	26								
					В		10	5	4				С3				8								
					ОС												4								
		единичные	деревья																						
		6Б4Е			Б		90	26	30						2						11				
					Е			23	26												8				
		подлесок:	Р Ж КРЛ	ГУСТОЙ																					
		СОСТАВ	НЕОДНОРОДНЫЙ,	ПОЛНОТА	НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
15	9,6	фонд	выборочных	рубков																					
		6Б4Е+С+Е	1	26	Б		90	27	32	9	4	1	ЕСЛЖ	0,4	14	134	80	2			10				
					Е			25	28				С3				54	1							
					Е		50																		
		подрост:	10Е (30)	6,0 м,	1,5 тыс.шт/га																				
		подлесок:	Ж Р МЛ	ГУСТОЙ																					
		СОСТАВ	НЕОДНОРОДНЫЙ,	ПОЛНОТА	НЕРАВНОМЕРНАЯ,	РАЗМЕЩЕНИЕ	ПОДРОСТА	ГРУППОВОЕ																	
16	1,3	фонд	выборочных	рубков																					
		лесные	культуры																						