

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 848-2022

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
Ермолинское		18	69	4,3	1	1,20
					2	3,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,30 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)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____ -

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Ермолинское		18	69	1,20		821, 343
				3,10		821, 343
Итого				1,20		821, 343

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ермолинское		18	69	4,3	1	1,20	ЛПО инструментальным способом	В кратчайшие сроки
					2	3,10	-	-

Лесоустройство 2016 г.

Состав по таксационному описанию - 10Е+С+Б

Средневзвешенная категория состояния (далее СКС) на площади 3,1 га - 1,9

СКС по породам: Е - 1,9; С - 1,45; Б - 1,2;

Санитарное состояние на данной площади - ослабленное лесное насаждение.

На участке необходимо установить надзор за состоянием насаждения

Дата проведения обследования 20.10.2022 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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 65,8 % 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	<u>52,3</u>	%,	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>13,5</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
Ермолинское	-	18	69	4,3	1	1,20	ССР	1,20	Е, С, Б	100	до 19.10.2024 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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 20.10.2022 г.


Дата составления документа 25.10.2022 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Ивановское лесничество"

Участковое лесничество

Ермолинское

Урочище (лесная дача)

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения*	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
18	69	4,30	Защитные	-	-	2	3,10	10	Е	72	26	24	ЕСЛЖ	0,8	1	410,0	60		20		5					10						5		821, 343		-	-
								+	С								70		25													5		821			
								+	Б								95														5		821				
								ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:										60,0		20,0		5,0					10,0				5,0		821, 343				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

*причины воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).
повреждения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

28.10.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Ивановское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Ермолинское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 18 _____ Выдел _____ 69 _____ Площадь выдела _____ 4,3 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 1,20 _____ 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 _____ 10Е+С+Б _____ возраст _____ 72 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 375,0 _____ 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).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,09 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 25.10.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 4,09

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													9				9 / 0,72	100,0	
16													2	2			4 / 0,72	100,0	
20	1				1								2	3			7 / 2,24	71,4	
24	3		1		3								12	2			21 / 10,37	67,2	
28	2		1		1								8	1			13 / 9,5	70,1	
32			1		1								2	1			5 / 5,1	60,0	
36	1																1 / 1,35		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7		3		6								35	9			60 / 30	44	
Итого, куб.м	4,43		2,26		3,58								15,68	4,05			30,00	19,73	
Итого, % от запаса по насаждению	14,8		7,5		11,9								52,3	13,5			100,0	65,8	

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 4,09

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													9				9 / 0,72	100,0	
16													2	2			4 / 0,72	100,0	
20	1				1								2	3			7 / 2,24	71,4	
24	1		1		3								12	1			18 / 9	72,2	
28	1		1		1								8	1			12 / 8,88	75,0	
32			1		1								2	1			5 / 5,1	60,0	
36	1																1 / 1,35		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4		3		6								35	8			56 / 28,01	43	
Итого, куб.м	2,91		2,26		3,58								15,68	3,58			28,01	19,26	
Итого, % от запаса по породе	10,3		8,1		12,8								56,0	12,8			100,0	68,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,00

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	1													1			2 / 0,94	50,0	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1													1			2 / 0,94	1	
Итого, куб.м	0,47													0,47			0,94	0,47	
Итого, % от запаса по породе	50,0													50,0			100,0	50,0	

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	1																1 / 0,43		
28	1																1 / 0,62		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2																2 / 1,05		
Итого, куб.м	1,05																1,05		
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

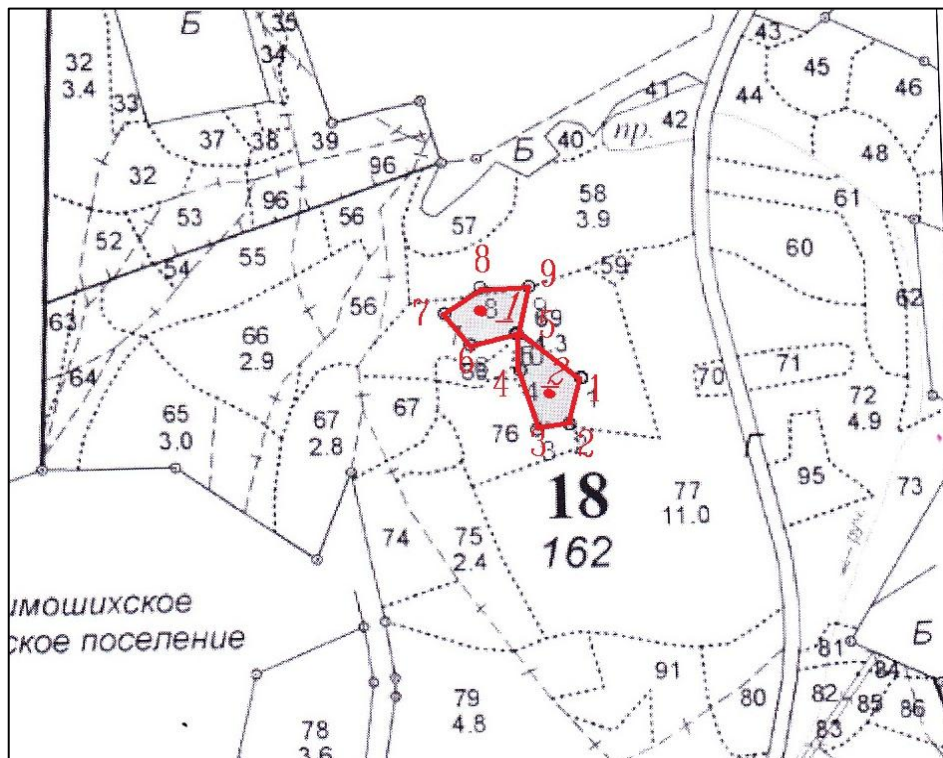
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перчета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перчета/центров круговых площадок перчета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, м
18	69	1	1			11,3	0,04	N57°08662	E41°245656
			2			11,3	0,04	N57°087563	E41°247002

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	N57°087894	E41°247520	63
2-3	N57°087347	E41°247240	42
3-4	N57°087285	E41°246559	82
4-5	N57°087998	E41°246240	49
5-6	N57°088435	E41°246171	60
6-7	N57°088311	E41°245202	53
7-8	N57°088691	E41°244679	57
8-9	N57°088993	E41°245443	63
9-5	N57°088993	E41°246480	65
5-1	N57°087894	E41°247520	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

Дата составления документа 25.10.2022 г.

Фотофиксация лесных насаждений

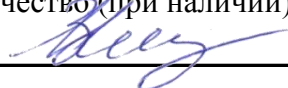


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

25.10.2022 г.

Ермолинское участковое лесничество				Категория лесов ЗЕЛЕНЫЕ ЗОНЫ										Квартал 18									
№	Пло- щадь	Состав, подрост, по: длесок покров, поч: ва, рельеф, особенн: ости выдела, Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат: ед. незалес. земель: Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я: Вы- со- та ле- я- ру- са- :	Эле- мент: ра со- ста ст	Воз- вы- ра со- та ет	Ди: ас: ам: во: во: во: эр: ас: та: та:	Гр: уп: с па: ни: с эр: ас: та: та:	Бо: :	Тип леса	Долн: ота	Запас сырораст. леса, дес. М3	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. М3	с су- ре- еди- захламлен.	Хозяйственные мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

67	2,8	фонд выборочных рубок лесные культуры 10С+Е+В+ОС	1	29	С	76	29	26	4	2	1А	ССЛЖ С2	0,8	41	115	115	1					7	3	УБОРКА ЗАХЛАМ	
подрост: 10Е (30) 8,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: Р Ж ЧР РЕДКИИ культуры-41 г., состояние ХОРОШИЕ ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ,																									
68	,3	ПРОГАЛИНА			Е						1	ЕСЛЖ С3												ЕСТЕСТВ. ВОЗОВ	
69	4,3	фонд выборочных рубок лесные культуры 10Е+С+В	1	26	Е	72	26	24	4	2	1	ЕСЛЖ С2	0,8	41	176	176	1					4			
подлесок: Р МЛ ИР ГУСТОИ культуры-45 г., состояние ХОРОШИЕ ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ,																									
70	,2	фонд выборочных рубок лесные культуры 10С+В	1	25	С	54	25	24	3	2	1А	ССЛЖ С3	0,6	26	5	5	1								
подлесок: Р ИВК РЕДКИИ культуры-63 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																									
71	,6	фонд выборочных рубок лесные культуры 10С+Е	1	26	С	54	26	24	3	2	1А	ССЛЖ С3	0,8	37	22	22	1					1			
подлесок: Р МЛ ЧР ГУСТОИ культуры-63 г., состояние ХОРОШИЕ																									
72	4,9	фонд выборочных рубок лесные культуры 7С3Е+В	1	27	С Е	64	28	26 26	4	2	1А	ССЛЖ С3	0,9	43	211	148 63	1 1					7	3		
подлесок: Р Ж ЧР ГУСТОИ культуры-53 г., состояние ХОРОШИЕ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫИ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ,																									