

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 851-2022

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		28	15	6,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,20 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 43,3 % 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 28,5 %,
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 1,3 %;
 старого ветровала 13,5 %;
 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	-	28	15	6,2	-	-	ССР	6,20	Е, Б, ОС, ОЛС	100	до 04.10.2024 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 05.10.2022 г.

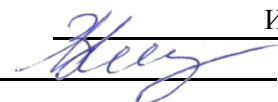
Дата составления документа 25.10.2022 г.

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	вид	площадь, га																	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом											
28	15	6,2	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)				6	Е	45	19	20	ЕСЛЖ	0,6	1	162,3	65	14,0		14,5		16,2						44,7				2,0	8,6		821, 343	55,3	ССР	6,20														
								2	Б								22	83,3														16,7	821	16,7																		
								1	ОС								13	66,8														33,2	821	33,2																		
								1	ОЛС								9	79,6													20,4	821	20,4																			
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	109	37,2		9,2		10,3																														

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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

25.10.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Ивановское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Ермолинское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 28 _____ Выдел _____ 15 _____ Площадь выдела _____ 6,2 _____ 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) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,24 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е2Б1ОС1ОЛС _____ возраст _____ 45 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 162,3 _____ кубм 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 : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,96 _____

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 2,96

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					5												5 / 0,15	
12	12												10	1			23 / 1,88	46,8
16	6				1								4	2			13 / 2,3	46,1
20	5		2		3								5	5			20 / 6,28	50,3
24	9				1								10	4		1	25 / 12,08	60,9
28	10		4		3								4	2			23 / 16,25	27,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	42		6		13								33	14		1	109 / 38,94	48
Итого, куб.м	14,48		3,60		4,01								11,08	5,27		0,50	38,94	16,85
Итого, % от запаса по насаждению	37,2		9,2		10,3								28,5	13,5		1,3	100,0	43,3

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 3,68

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					5												5 / 0,15	
12	2												10	1			13 / 1,04	84,6
16					1								4				5 / 0,9	80,0
20	1		2		3								5	1			12 / 3,84	50,0
24					1								10	2		1	14 / 7	92,9
28	4		4		3								4	1			16 / 11,84	31,3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	7		6		13								33	5		1	65 / 24,77	39
Итого, куб.м	3,44		3,60		4,01								11,08	2,14		0,50	24,77	13,72
Итого, % от запаса по породе	14,0		14,5		16,2								44,7	8,6		2,0	100,0	55,3

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	6																	6 / 0,48	
16	2													2				4 / 0,68	50,0
20	2																	2 / 0,58	
24	2													2				4 / 1,72	50,0
28	6																	6 / 3,72	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	18													4				22 / 7,18	4
Итого, куб.м	5,98													1,20				7,18	1,20
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: Осина средневзвешенная категория состояния 2,33

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	4																	4 / 0,36	
16	2																	2 / 0,36	
20														2				2 / 0,62	100,0
24	4																	4 / 1,92	
28														1				1 / 0,69	100,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10													3				13 / 3,95	3
Итого, куб.м	2,64													1,31				3,95	1,31
Итого, % от запаса по породе	66,8													33,2				100,0	33,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ольха серая

средневзвешенная категория состояния

1,82

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	2																	2 / 0,36	
20	2													2				4 / 1,24	50,0
24	3																	3 / 1,44	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7													2				9 / 3,04	2
Итого, куб.м	2,42													0,62				3,04	0,62
Итого, % от запаса по	79,6													20,4				100,0	20,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

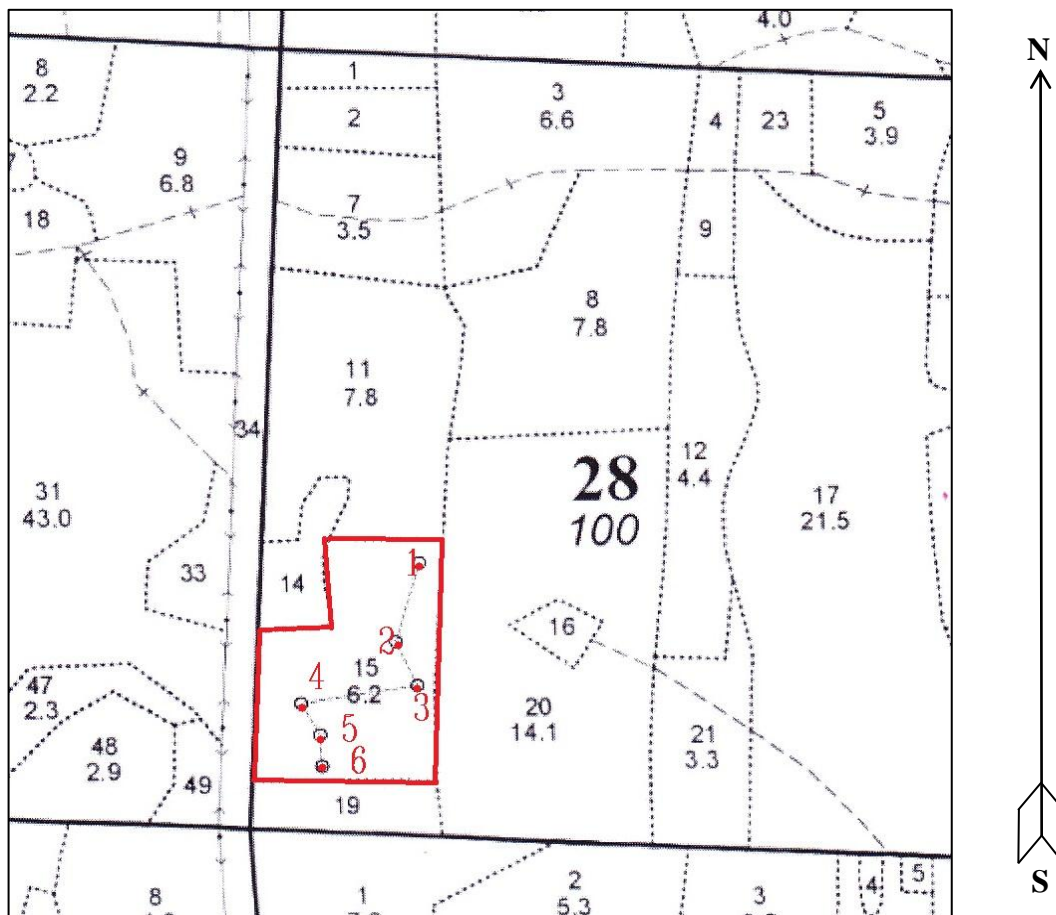
2

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		
28	15		1			11,3	0,04	N57°063256	E41°256014
			2			11,3	0,04	N57°062319	E41°255498
			3			11,3	0,04	N57°061799	E41°255932
			4			11,3	0,04	N57°061595	E41°253478
			5			11,3	0,04	N57°061799	E41°255932
			6			11,3	0,04	N57°061595	E41°253478

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 25.10.2022 г.

Фотофиксация лесных насаждений

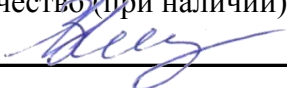


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

25.10.2022 г.

Ермолинское участковое лесничество													Категория лесов ЗЕЛЕНЬЕ ЗОНЫ					Квартал 28					
№	Пло- щадь	Состав, длесок	Подрост, поч:	Я:Вы-	Эле- мент:	Воз:Вы-	Ди:	Кл:Гр:	Бо:	Тип	Долн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас на	выделе,	дес.МЗ	Хозяйственные					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
15	6,2	фонд выборочных рубок 6Е2В1ОС1ОЛС+ИВД+Е 1	19	Е	45	19	20	3	2	1	ЕСЛЖ	0,7	22	136	81	1							6
				Б		21	18				С2												
				ОС		19	16																
				ОЛС		18	16																
				Е	65																		
				подрост: 10Е (20) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ Ж СРЕДНИЙ повреждение МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ																			
16	,5	СЕНОКОС ЗАБОЛОЧЕННЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ПОКРЫТЫ КОЧКАМИ, заросший 15% ИВА КУСТАРН., урожайность 0,4 т/га																					ПОВЕРХ, УЛУЧШЕ
17	21,5	фонд выборочных рубок 5ОС4В1Е	1	29	ОС	80	30	28	8	4	1А	ЕСЛЖ	0,8	38	817	408	3						32
				Б		29	28					С3											
				Е		26	28																
				подрост: 10Е (35) 8,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: Р ЛШ Ж СРЕДНИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ																			
18	2,9	фонд выборочных рубок лесные культуры 6ЕЗВ1ОС+Л+ОЛС	1	21	Е	47	21	18	3	2	1А	ЕСЛЖ	0,7	26	75	45	1						3
				Б		22	18					С2											
				ОС		21	18																
				подрост: 10Е (15) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: Р Ж КРЛ СРЕДНИЙ культуры-70 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ,																			
19	1,6	фонд выборочных рубок лесные культуры 6Е2В1ОС1ОЛС	1	21	Е	46	21	18	3	2	1А	ЕСЛЖ	0,8	28	45	27	1						2
				Б		23	20					С3											
				ОС		21	18																
				ОЛС		19	16																
				подрост: 10Е (15) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ Ж РЕДКИЙ культуры-71 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			