

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 849-2022

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	91	12,5	1	1,30
					2	0,20
					3	11,00

Лесопатологическое обследование проведено на площади 12,50 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 58,9 % 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 42,2 %,
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала 16,7 %;
 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	91	12,5	1	1,30	ССР	1,30	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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Ивановское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Ермолинское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 18 _____ Выдел _____ 91 _____ Площадь выдела _____ 12,5 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 1,30 _____ 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 _____ 8Е1С1Б _____ возраст _____ 76 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 1А _____ Запас на га _____ 424,3 _____ 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), гнили стволовые (код 350).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,67 _____

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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,67

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													2	2			4 / 0,72	100,0
20	1				1									3			5 / 1,6	60,0
24	2		1		3								12	3			21 / 10,33	71,6
28	3		1		1								8	1			14 / 10,17	65,5
32	1		1		1								2	1			6 / 6,01	50,9
36	2													1			3 / 3,63	32,5
40			1														1 / 1,48	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		4		6								24	11			54 / 33,94	35
Итого, куб.м	6,64		3,74		3,58								14,32	5,66			33,94	19,98
Итого, % от запаса по насаждению	19,6		11,0		10,5								42,2	16,7			100,0	58,9

Условие 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

4,04

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			4 / 0,72	100,0
20	1				1									3			5 / 1,6	60,0
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								24	8			45 / 26,65	32
Итого, куб.м	2,91		2,26		3,58								14,32	3,58			26,65	17,90
Итого, % от запаса по породе	11,0		8,5		13,4								53,7	13,4			100,0	67,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,71

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 / 0,47	100,0
28	1																1 / 0,67	
32	1																1 / 0,91	
36														1			1 / 1,18	100,0
40			1														1 / 1,48	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2		1											2			5 / 4,71	2
Итого, куб.м	1,58		1,48											1,65			4,71	1,65
Итого, % от запаса по породе	33,6		31,4											35,0			100,0	35,0

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

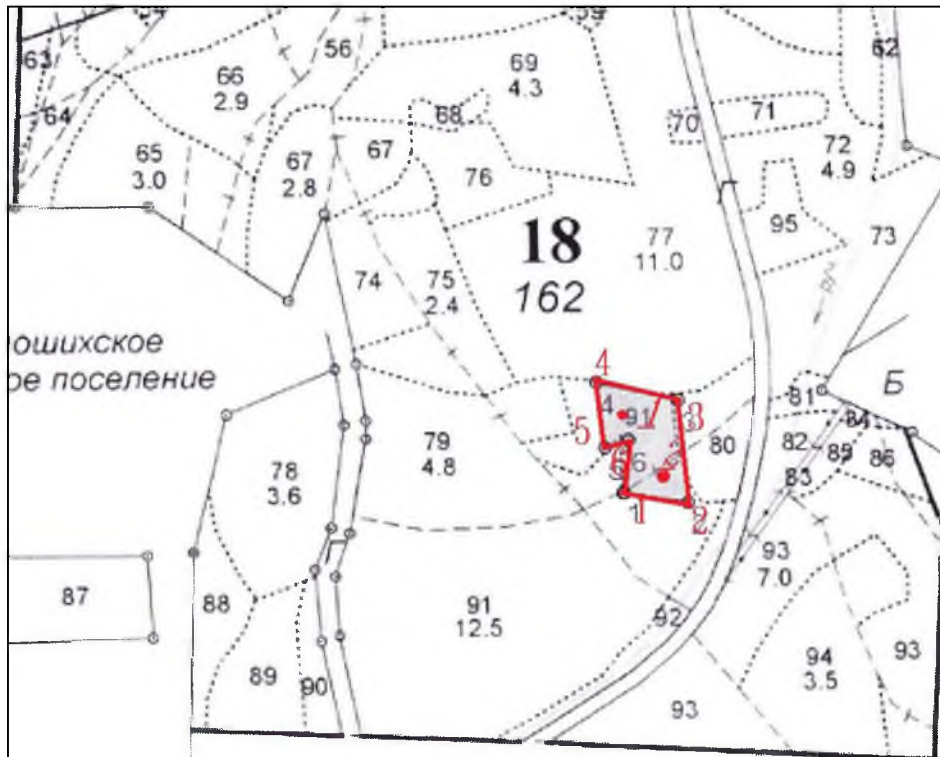
2

3

4

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		
18	91	1	1			11,3	0,04	N57°084533	E41°248338
			2			11,3	0,04	N57°083454	E41°249034

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°083471	E41°248410	83
2-3	N57°083346	E41°249768	137
3-4	N57°084576	E41°249591	107
4-5	N57°084644	E41°247951	87
5-6	N57°084015	E41°248035	31
6-1	N57°084107	E41°248527	71

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.

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 67,8 % 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 40,6 %,
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала 27,2 %;
 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	91	12,5	2	0,20	ССР	0,20	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	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
18	91	12,5	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)	-	2	0,20	8	Е	76	28	24	ЕСЛЖ	0,8	1А	388,1	120	4,4		3,4		18,2					48,0				26,0		821, 343	74,0	ССР	0,20	
								1	С								8	21,9		42,5										35,6		821	35,6				
								1	Б								6	68,0												32,0		821	32,0				
								ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:									134	9,9		6,9		15,4					40,6				27,2		821, 343, 350	67,8	ССР	0,20	

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

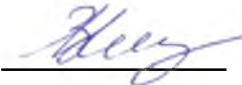
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

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 _____ 18 _____ Выдел _____ 91 _____ Площадь выдела _____ 12,5 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 2 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,20 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е1С1Б _____ возраст _____ 76 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 1А _____ Запас на га _____ 388,1 _____ 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), гнили стволовые (код 350).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,00 _____

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

4,00

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													12	12			24 / 4,32	100,0
20	1				1								10	10			22 / 7,04	90,9
24	2		1		3								15	10			31 / 15,33	80,9
28	3		2		5								16	9			35 / 25,64	72,2
32	1		2		1								4	2			10 / 9,87	60,9
36	3				4								2	2			11 / 13,93	35,8
40			1														1 / 1,48	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10		6		14								59	45			134 / 77,61	104
Итого, куб.м	7,74		5,32		11,94								31,48	21,13			77,61	52,61
Итого, % от запаса по насаждению	9,9		6,9		15,4								40,6	27,2			100,0	67,8

Условие 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

4,36

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													12	12			24 / 4,32	100,0
20	1				1								10	10			22 / 7,04	90,9
24	1		1		3								15	8			28 / 14	82,1
28	1		1		5								16	9			32 / 23,68	78,1
32			1		1								4	1			7 / 7,14	71,4
36	1				4								2				7 / 9,45	28,6
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		3		14								59	40			120 / 65,63	99
Итого, куб.м	2,91		2,26		11,94								31,48	17,04			65,63	48,52
Итого, % от запаса по породе	4,4		3,4		18,2								48,0	26,0			100,0	74,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,85

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 / 0,47	100,0	
28	1		1														2 / 1,34		
32	1		1											1			3 / 2,73	33,3	
36														1			1 / 1,18	100,0	
40			1														1 / 1,48		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		3											3			8 / 7,2	3	
Итого, куб.м	1,58		3,06											2,56			7,20	2,56	
Итого, % от запаса по породе	21,9		42,5											35,6			100,0	35,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,28

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	2													1			3 / 3,3	33,3	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4													2			6 / 4,78	2	
Итого, куб.м	3,25													1,53			4,78	1,53	
Итого, % от запаса по породе	68,0													32,0			100,0	32,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

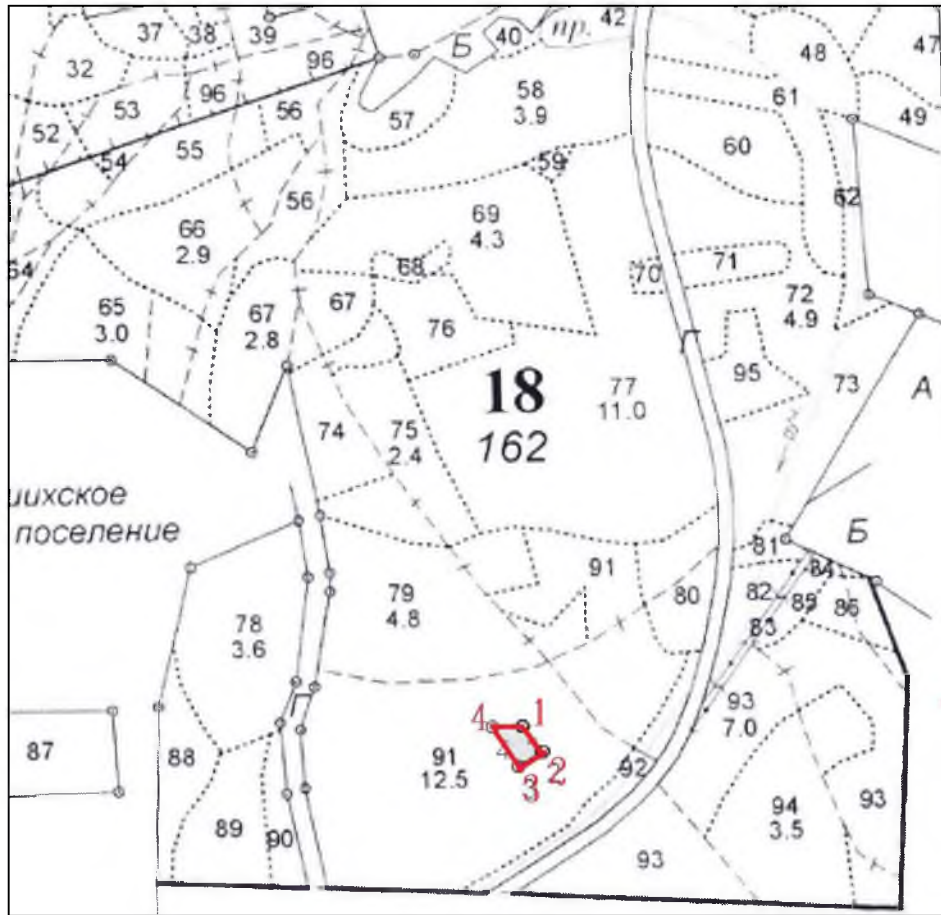
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка

№ 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	91	2	Спл. пер.				0,20	-

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°082498	E41°246983	42
2-3	N57°082193	E41°247404	38
3-4	N57°082016	E41°246872	62
4-1	N57°082492	E41°246340	39

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.

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 22,6 % 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	1,9	%;	_____
старого ветровала	20,7	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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	91	12,5	3	11,00	УНД	11,00	Е, С, Б	22,6	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

Дата проведения ЛПО 20.10.2022 г.

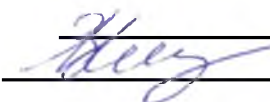
Дата составления документа 25.10.2022 г.

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Ивановское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Ермолинское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 18 _____ Выдел _____ 91 _____ Площадь выдела _____ 12,5 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 3 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 11,00 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 7 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,28 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е1С1Б _____ возраст _____ 76 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 1А _____ Запас на га _____ 396,0 _____ 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), гнили ствольные (код 350).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,66 _____

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 _____ 25.10.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16			6											24			30 / 5,4	80,0	
20	1		3		1									10		1	16 / 5,12	68,8	
24	7		18		18									7		2	52 / 25,8	17,1	
28	13		22		5									3		1	44 / 32,3	9,2	
32	3		8		2									5			18 / 17,56	27,8	
36	3		7		4									4			18 / 23,21	21,5	
40			1														1 / 1,48		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	27		65		30									53		4	179 / 110,87	57	
Итого, куб.м	19,32		46,03		20,46									23,00		2,06	110,87	25,06	
Итого, % от запаса по насаждению	17,4		41,5		18,5									20,7		1,9	100,0	22,6	

Условие 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

2,72

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			6											24			30 / 5,4	80,0	
20	1		3		1									10		1	16 / 5,12	68,8	
24	6		17		18									5		2	48 / 24	14,6	
28	11		21		5									3		1	41 / 30,34	9,8	
32			7		2									3			12 / 12,24	25,0	
36	1		6		4									2			13 / 17,55	15,4	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	19		60		30									47		4	160 / 94,65	51	
Итого, куб.м	12,81		41,32		20,46									18,00		2,06	94,65	20,06	
Итого, % от запаса по породе	13,5		43,7		21,6									19,0		2,2	100,0	21,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,91

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	1		1														2 / 1,34		
32	1		1											2			4 / 3,64	50,0	
36			1											1			2 / 2,36	50,0	
40			1														1 / 1,48		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		5											4			11 / 9,76	4	
Итого, куб.м	1,58		4,71											3,47			9,76	3,47	
Итого, % от запаса по породе	16,1		48,3											35,6			100,0	35,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,95

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	2																2 / 1,68		
36	2													1			3 / 3,3	33,3	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6													2			8 / 6,46	2	
Итого, куб.м	4,93													1,53			6,46	1,53	
Итого, % от запаса по породе	76,3													23,7			100,0	23,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

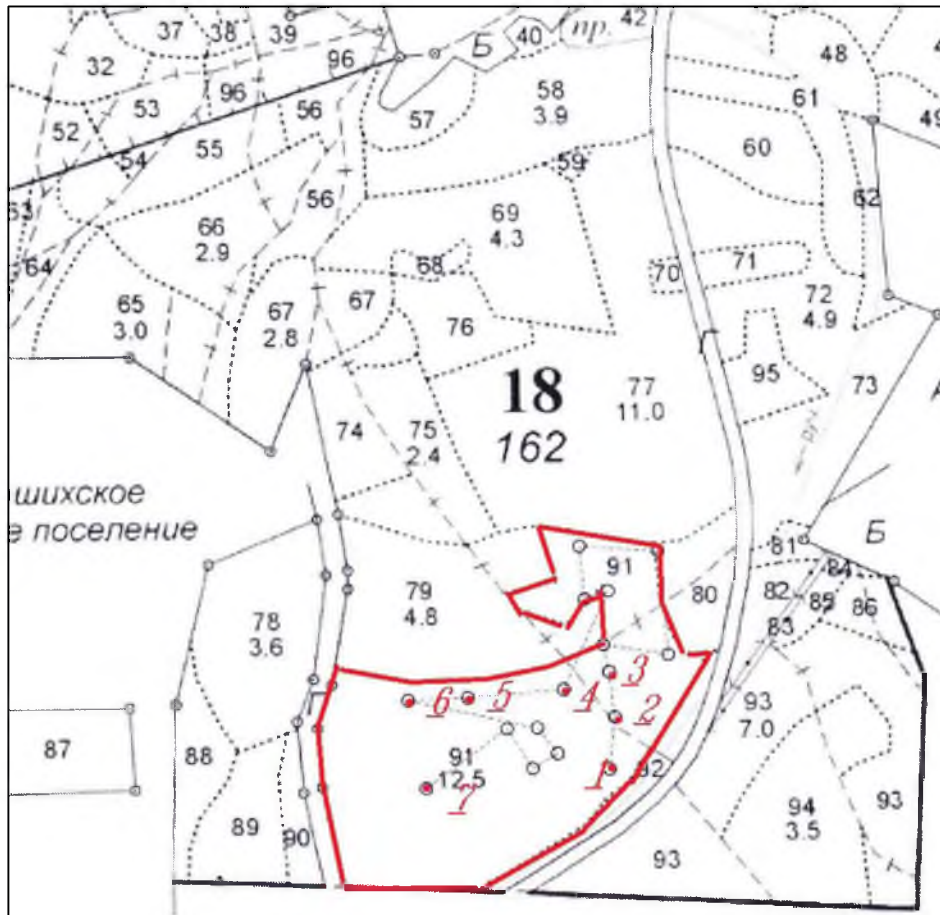
2

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		
18	91	3	1			11,3	0,04	N57°082000	E41°248491
			2			11,3	0,04	N57°082617	E41°248621
			3			11,3	0,04	N57°083151	E41°248518
			4			11,3	0,04	N57°082947	E41°247559
			5			11,3	0,04	N57°082861	E41°245525
			6			11,3	0,04	N57°082836	E41°244262
			7			11,3	0,04	N57°081788	E41°244608

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 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 ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ						Квартал 19					
: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я:	: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырораст.	: Кл:	: Запас	: на выделе	: дес. МЗ	:		
: вы:	: Зады,	: Плесок	: покров	: поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	: ста	: леса,	: дес. МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	
: де:	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р:	: та	: ра	: со-	: ам:	: с	: ла:	: ни:	: леса	:	: сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.:	: хо-	: ниц-	: захламл.	: У	: ответственные	
: ла:	: га	: ости	: выдела	: Отмет:	: ле-	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: ТЛУ	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприятия	
:	:	: ка	: о порослевом	: У:	: я-	: са	:	: ст	: та	: ет:	: во:	:	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприятия	
:	:	: происк	: Наимен.кат:	: ру-	:	:	:	:	: эр:	: эр:	:	:	:	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	
:	:	: ет.	: 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:	
:	:	: Кадастр.	: 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
подлесок: Р Ж МЛ РЕДКИЙ культуры-61 п., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, ЗАГРЯЗНЕНИЕ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ,																							
91	12,5	фонд выборочных рубок лесные культуры																					УБОРКА ЗАХЛАМ
		9E1C1B	1	28	Е	76	28	26	4	2	1A	ЕСЛЖ	0,8	43	538	430	1			31	13		
					С		29	30				С3				54	1						
					Б		30	32								54	2						
подлесок: Р Ж МЛ ГУСТОЙ культуры-41 п., состояние ХОРОШИЕ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА,																							
92	1,0	ПРОГАЛИНА единичные деревья			Е						2	ЕПРЧ											ЕСТЕСТВ.ВОСОБ
		5E4C1B			С	40	14	18						2									
					Б																		
подлесок: ИВК РЕДКИЙ ТЛУ ВАРЬИРУЕТ, ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ, ЗАГРЯЗНЕНИЕ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ																							
93	7,0	фонд выборочных рубок лесные культуры																					
		9OC1B1E	1	31	OC	90	32	32	9	4	1A	ЕСЛЖ	0,6	31	217	173	3						11
					Б		31	36				С3				22	2						
					Е		26	26								22	1						
		10E	2	14	Е	40	14	12					0,4	8	56	56	1						
подлесок: Р Ж ЛШ СРЕДНИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫМ ТРУТОВИК СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ																							
94	3,5	фонд выборочных рубок лесные культуры																					
		10E+B+OЛC+OC	1	24	Е	48	24	22	3	2	1A	ЕСЛЖ	0,8	34	119	119	1						4
					OC	75						С2											
подлесок: Р МЛ ЛШ РЕДКИЙ культуры-69 п., состояние ХОРОШИЕ ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ,																							
95	1,0	фонд выборочных рубок лесные культуры																					
		6E4C+B	1	26	Е	64	26	26	4	2	1A	ЕСЛЖ	0,7	36	36	22	1						
					С		27	28				С3				14	1						
подлесок: Р Ж ИР СРЕДНИЙ																							