

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 815-2022

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
Ивановское		1	1	19,2	1	8,60

Лесопатологическое обследование проведено на площади 8,60 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	0,6	

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>1,1</u>	%;	
старого ветровала	<u>16,5</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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
Ивановское	-	1	1	19,2	1	8,60	УНД	8,60	С	17,6	до 12.10.2024 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 13.10.2022 г.

Дата составления документа 18.10.2022 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 _____ Ивановское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 1 _____ Выдел _____ 1 _____ Площадь выдела _____ 19,2 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 8,60 _____ 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 _____ 7С2Л1Е+Б _____ возраст _____ 59 _____ лет; тип леса _____ СБР _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 335,1 _____ 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), рак смоляной (код 371), внутривидовая конкуренция (код 630).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,55 _____

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 _____ 18.10.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,55

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	2																2 / 0,06	
12	11				1									4			16 / 1,49	21,5
16	7		10		1									6			24 / 4,32	23,6
20	12		13		13									4			42 / 12,95	9,3
24	8		18		11									9	1		47 / 22,44	20,9
28	10		5		8									5			28 / 20,04	16,7
32			3		1												4 / 3,86	
36	1		1		2									3			7 / 8,68	40,8
40			2		1												3 / 4,44	
44			1														1 / 2,14	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	51		53		38									31	1		174 / 80,42	32
Итого, куб.м	19,63		26,74		19,92									13,66	0,47		80,42	14,13
Итого, % от запаса по насаждению	24,3		33,3		24,8									17,0	0,6		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:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

3,03

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									4			6 / 0,48	66,7	
16	2		6		1									6			15 / 2,55	40,0	
20	5		13		13									4			35 / 10,5	11,4	
24	1		17		11									9	1		39 / 18,33	25,6	
28	1		3		5									5			14 / 9,38	35,7	
32			2														2 / 1,82		
36			1		1									3			5 / 5,9	60,0	
40			2		1												3 / 4,44		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		44		33									31	1		119 / 53,4	32	
Итого, куб.м	3,06		20,88		15,33									13,66	0,47		53,40	14,13	
Итого, % от запаса по породе	5,7		39,1		28,7									25,6	0,9		100,0	26,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Лиственница 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	7																7 / 0,77	
16	5																5 / 1,05	
20	6																6 / 2,16	
24	5																5 / 2,75	
28	7																7 / 5,6	
32																		
36	1																1 / 1,43	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	31																31 / 13,76	
Итого, куб.м	13,76																13,76	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,31

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	2																2 / 0,06	
12	3																3 / 0,24	
16			4														4 / 0,72	
20																		
24			1														1 / 0,5	
28	1		2		3												6 / 4,44	
32			1		1												2 / 2,04	
36					1												1 / 1,35	
40																		
44			1														1 / 2,14	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6		9		5												20 / 11,49	
Итого, куб.м	1,04		5,86		4,59												11,49	
Итого, % от запаса по породе	9,1		51,0		39,9												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	1																	1 / 0,29	
24	2																	2 / 0,86	
28	1																	1 / 0,62	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4																	4 / 1,77	
Итого, куб.м	1,77																	1,77	
Итого, % от запаса по	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

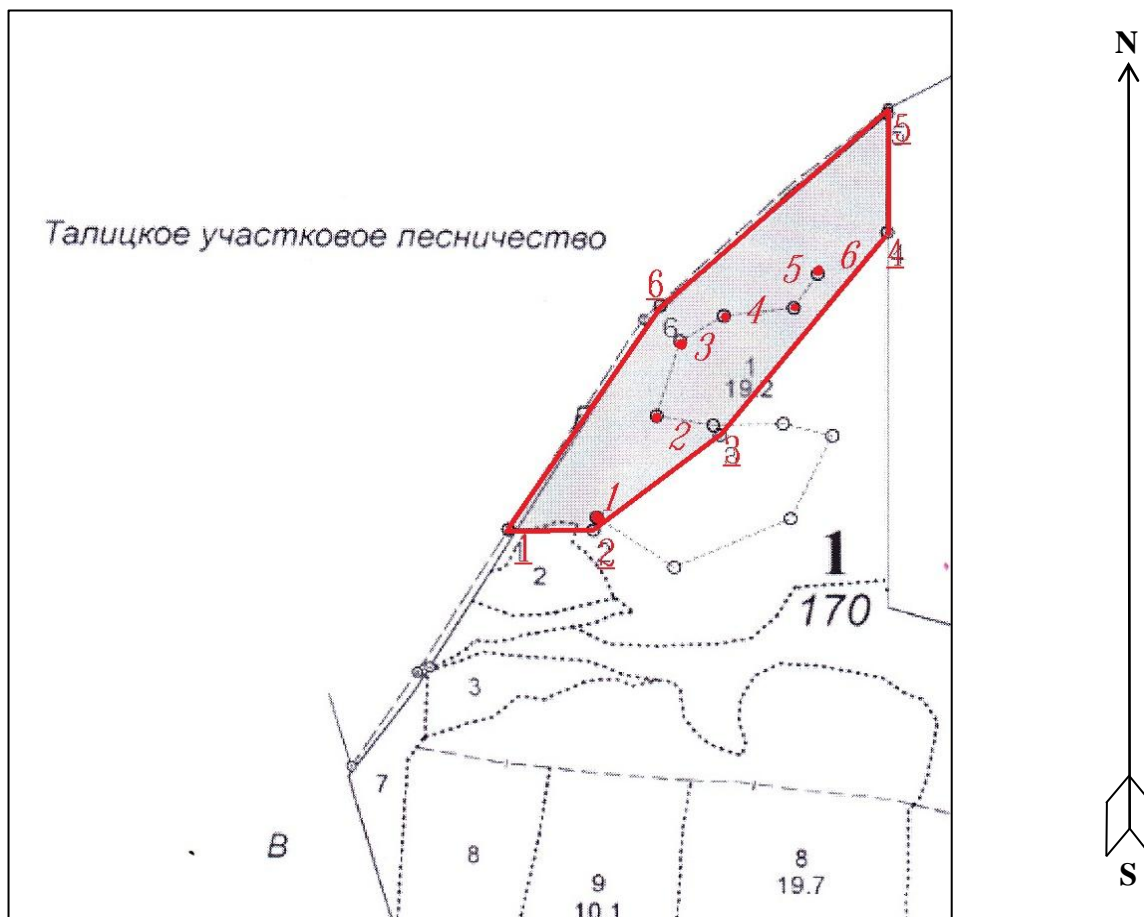
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
1	1	1	1			11,3	0,04	N57°062754	E41°037672
			2			11,3	0,04	N57°063954	E41°038931
			3			11,3	0,04	N57°064839	E41°039424
			4			11,3	0,04	N57°065145	E41°040338
			5			11,3	0,04	N57°065244	E41°041799
			6			11,3	0,04	N57°065657	E41°042304

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°062802	E41°036080	108
2-3	N57°062840	E41°037116	204
3-4	N57°063850	E41°040116	344
4-5	N57°066186	E41°044115	159
5-6	N57°067442	E41°044042	388

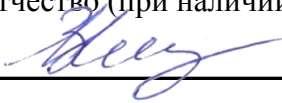
6-1	N57°065290	E41°039336	354
-----	------------	------------	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

18.10.2022 г.

Фотофиксация лесных насаждений

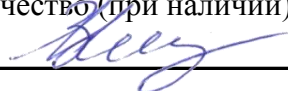


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

18.10.2022 г.

