

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 802-2022

лесных насаждений ОГКУ Пучежское 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
Пучежское с-е	СПК Победа	3	31	7,1		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,10 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)
Гнили ствольные			
Рак смоляной			

2.5. Выборке подлежит 14,1 % 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	0,5	%;	
старого ветровала	13,0	%;	
старого бурелома	0,6	%;	

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

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
Пучежское с/е	СПК Победа	3	31	7,1	-	-	ВСП	7,10	С, Е, Б	14,1	до 21.09.2024 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 21.09.2022 г.

Дата составления документа 26.09.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коноваленко М.С.

Организация АГУ ИО "Центр по охране лесов Ивановской области"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89158492467

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ Пучежское лесничество _____

Участковое лесничество _____ Пучежское с-е _____ Урочище (дача) _____ СПК Победа _____

Квартал _____ 3 _____ Выдел _____ 31 _____ Площадь выдела _____ 7,1 _____ 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 _____ 16 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,64 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5С2ЕЗБ _____ возраст _____ 55 _____ лет; тип леса _____ СЧ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 198,2 _____ кбм Возобновление _____ отсутствует _____

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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,52 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Коноваленко М.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 26.09.2022 г. _____



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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,52

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. подлежит 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					8									19		20	47 / 3,76	83,0
16	11		30		32									29		5	107 / 18,68	32,5
20	15		11		20									6			52 / 15,09	12,0
24	10		14		12		1							10			47 / 21,54	22,6
28	15		15		17		3							2		1	53 / 34,54	5,7
32	5		8		4												17 / 15,47	
36	2		4		1												7 / 8,26	
40	1		1		4												6 / 8,88	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	59		83		98		4							66		26	336 / 126,82	92
Итого, куб.м	28,89		38,12		39,27		2,62							14,73		3,19	126,82	17,92
Итого, % от запаса по насаждению	22,7		30,1		31,0		2,1							11,6		2,5	100,0	14,1

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

2,24

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. подлежит 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																20	20 / 1,6	100,0
16	4		16		13										5		38 / 6,46	13,2
20	5		3		8												16 / 4,8	
24	2		8		3		1										14 / 6,58	
28	2		7		2		1										12 / 8,04	
32	5		8		4												17 / 15,47	
36	2		4		1												7 / 8,26	
40	1		1		4												6 / 8,88	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	21		47		35		2									25	130 / 60,09	25
Итого, куб.м	12,85		25,55		18,10		1,14									2,45	60,09	2,45
Итого, % от запаса по породе	21,5		42,5		30,1		1,9									4,0	100,0	4,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,63

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					8									19					
16	1		8		11									29					27 / 2,16
20	2		2		6									5					49 / 8,82
24	2		1											8					15 / 4,8
28	2		1		3		2												11 / 5,5
32																	1		9 / 6,66
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7		12		28		2							61		1			111 / 27,94
Итого, куб.м	3,30		3,32		6,76		1,48							12,34		0,74			27,94
Итого, % от запаса по породе	11,9		11,9		24,2		5,3							44,1		2,6			100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,23

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		6		8														20 / 3,4
20	8		6		6									1					21 / 6,09
24	6		5		9									2					22 / 9,46
28	11		7		12									2					32 / 19,84
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	31		24		35									5					95 / 38,79
Итого, куб.м	12,74		9,25		14,41									2,39					38,79
Итого, % от запаса по породе	32,9		23,8		37,1									6,2					100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

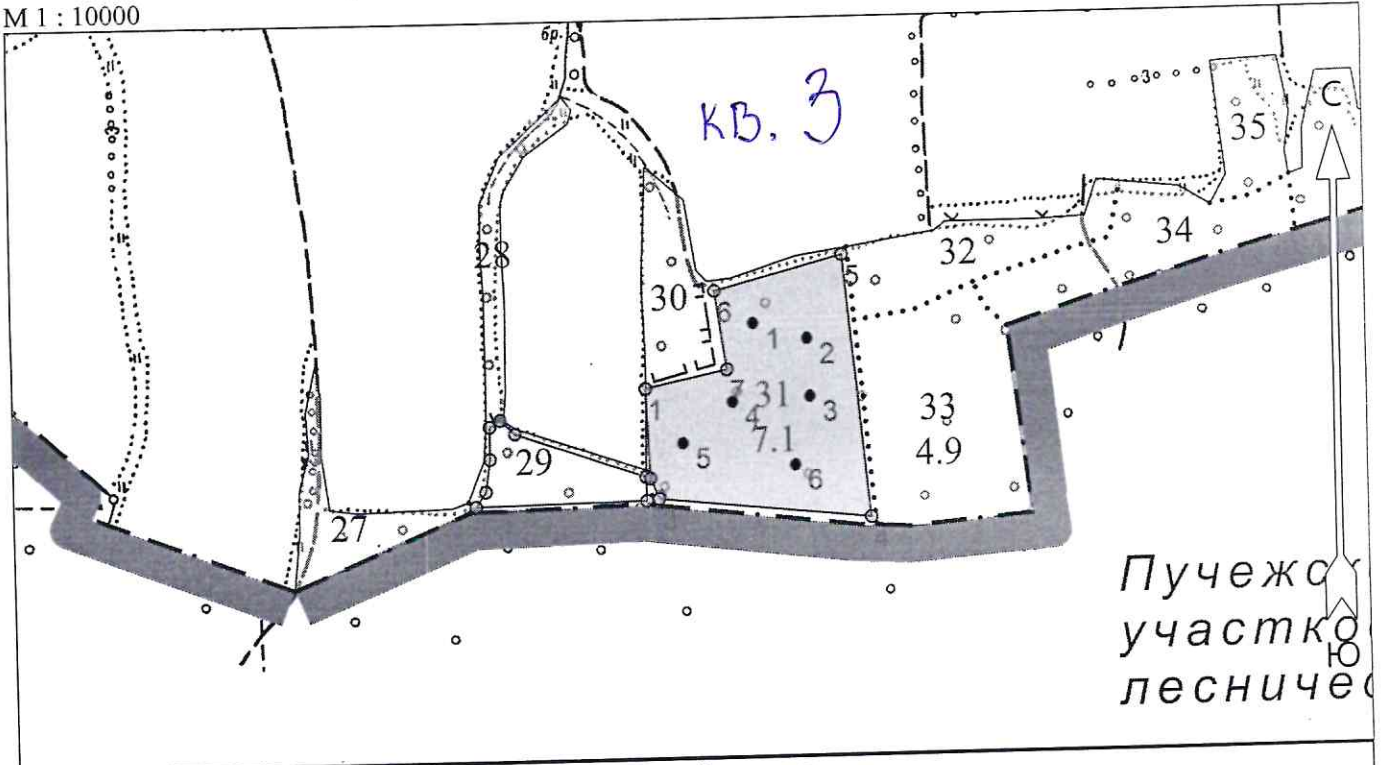
2

3

4

Абрис участка
Пучежское с-е уч л-во СПК Победа кв 3 выд 31 пл 7,1 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Реласкопические площадки			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га	
3	31		1			9,8	0,03	56 59 02.6	043 02 11.3
			2			9,8	0,03	56 59 01.7	043 02 16.3
			3			9,8	0,03	56 58 59.2	043 02 08.4
			4			9,8	0,03	56 58 59.4	043 02 15.5
			5			9,8	0,03	56 58 56.7	043 02 06.8
			6			9,8	0,03	56 58 56.3	043 02 13.6

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 58' 58.65060"	43° 02' 01.75415"	118.1
2 - 3	56° 58' 54.83347"	43° 02' 02.04785"	29.4
3 - 4	56° 58' 53.96040"	43° 02' 02.74283"	282.2
4 - 5	56° 58' 52.99067"	43° 02' 19.39327"	349.1

5 - 6	56° 59' 04.22814"	43° 02' 17.41592"	175.6
6 - 7	56° 59' 02.77038"	43° 02' 07.34307"	105.5
7 - 1	56° 58' 59.39216"	43° 02' 08.21543"	111.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коноваленко М.С.

Подпись

Дата составления документа 26.09.2022

Фотофиксация лесных насаждений

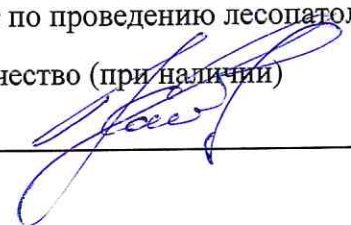


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись



Дата составления документа 26.09.2022 г.

