

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 393-2022**

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	К-з Искра	2	1	3,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,50 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 23,7 % 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	<u>20,9</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>2,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

**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	К-з Искра	2	1	3,5	-	-	ВСР	3,50	С, Б	23,7	до 16.05.2024 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 16.05.2022 г.

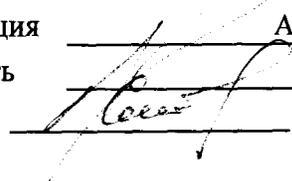
Дата составления документа 01.06.2022 г.

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) \_\_\_\_\_ К-з Искра \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,5 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 \_\_\_\_\_ 7СЗБ+ОЛС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 65 лет; тип леса \_\_\_\_\_ СК \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,5

бонитет \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 142,0 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 \_\_\_\_\_

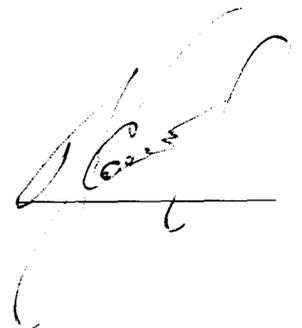
Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,57 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 01.06.2022 г. \_\_\_\_\_



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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,57

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	4																4 / 0,12	
12	2																2 / 0,18	
16	3		2		2						1						8 / 1,36	12,5
20	8		2								6						16 / 4,73	36,8
24	2		11								7						20 / 9,08	33,1
28	5		5								5						15 / 9,85	32,0
32	6		1		1												8 / 7,28	
36																		
40					1												1 / 1,48	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	30		21		4						19						74 / 34,08	19
Итого, куб.м	12,95		10,33		2,73						8,07						34,08	8,07
Итого, % от запаса по насаждению	38,0		30,3		8,0						23,7						100,0	23,7

Условие 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

1,69

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																		
16	3		1		1												5 / 0,85	
20	7		2														9 / 2,7	
24	2		10														12 / 5,64	
28	5		5								1						11 / 7,37	9,1
32	6		1		1												8 / 7,28	
36																		
40					1												1 / 1,48	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	23		19		3						1						46 / 25,32	1
Итого, куб.м	12,36		9,73		2,56						0,67						25,32	0,67
Итого, % от запаса по породе	48,9		38,4		10,1						2,6						100,0	2,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4,61

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			1		1						1						3	0,51	33,3
20	1										6						7	2,03	85,7
24			1								7						8	3,44	87,5
28											4						4	2,48	100,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		2		1						18						22	8,46	18
Итого, куб.м	0,29		0,60		0,17						7,40						8,46		7,40
Итого, % от запаса по породе	3,5		7,1		2,0						87,4						100,0		87,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ольха серая 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	4																4	0,12	
12	2																2	0,18	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6																6	0,3	
Итого, куб.м	0,30																0,30		
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

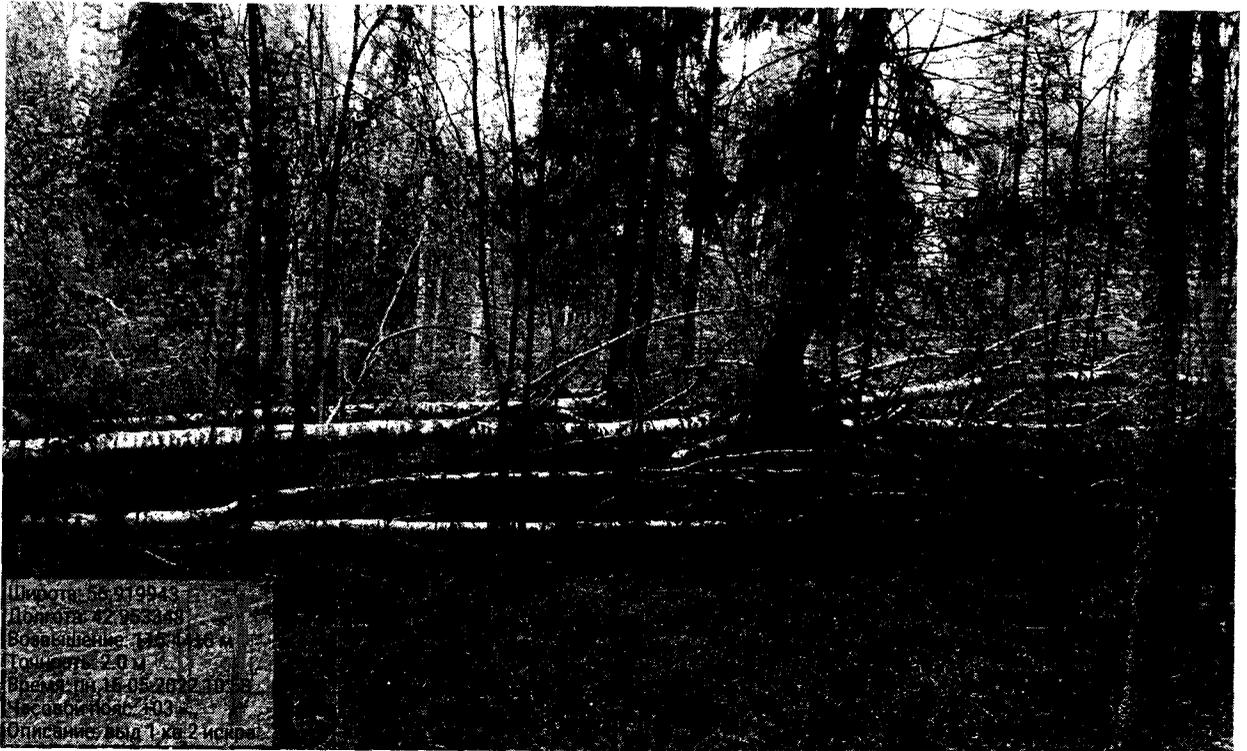
1

2

3

4

**Фотофиксация лесных насаждений**

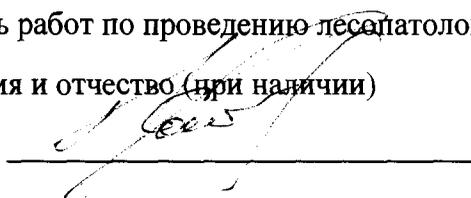


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

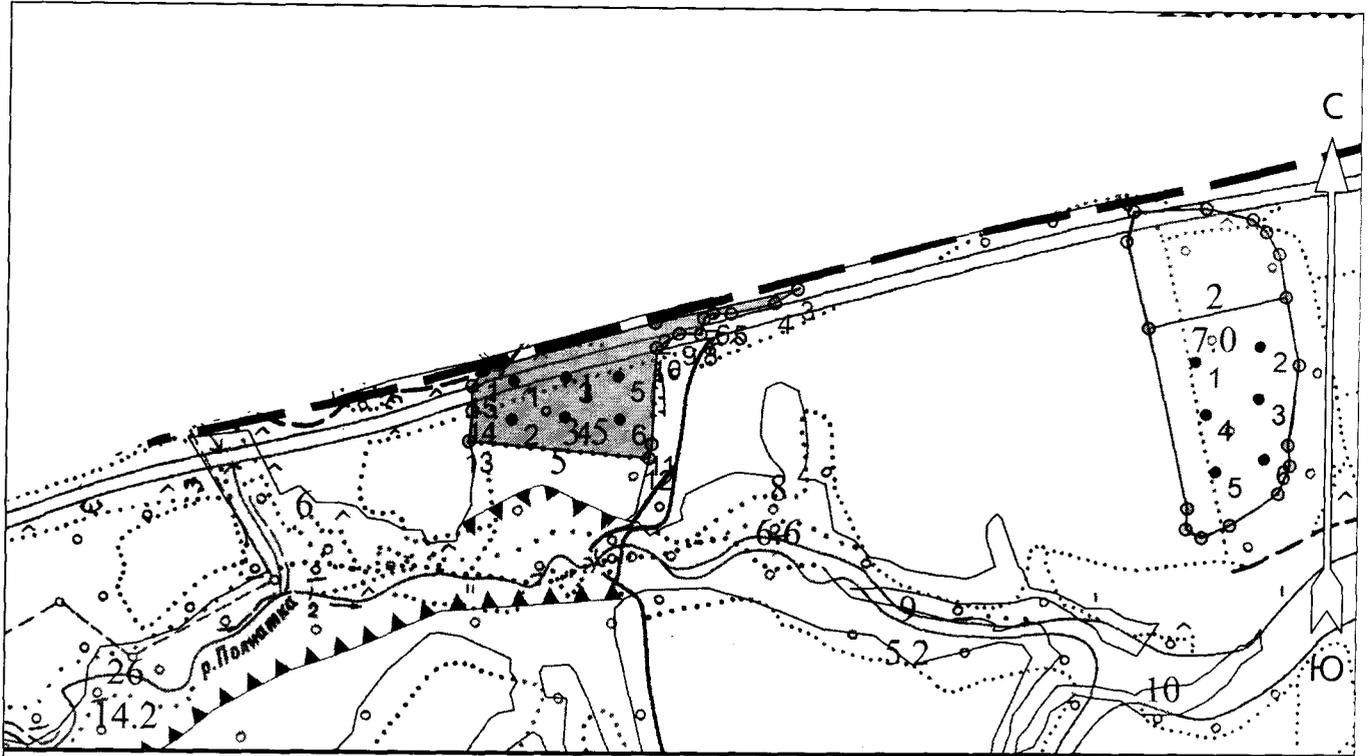
Подпись



Дата составления документа 01.06.2022 г.

Абрис участка  
Пучужское с-е уч л-во К-з Искра кв 2 выд 1 пл 3,5 га свр

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	
2	1							

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	11 - 12	56° 55' 11.52626"	42° 57' 17.12525"	18.9
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 55' 14.59983"	42° 57' 03.81488"	236.0	12 - 13	56° 55' 10.92752"	42° 57' 16.90585"	240.4
2 - 3	56° 55' 16.67549"	42° 57' 17.27152"	194.3	13 - 14	56° 55' 11.60610"	42° 57' 02.71786"	39.7
3 - 4	56° 55' 18.15240"	42° 57' 28.46102"	34.9	14 - 15	56° 55' 12.88342"	42° 57' 02.93726"	32.1
4 - 5	56° 55' 17.55365"	42° 57' 26.70581"	61.1	15 - 1	56° 55' 13.92125"	42° 57' 02.93726"	25.7
5 - 6	56° 55' 17.07466"	42° 57' 23.19538"	23.5				
6 - 7	56° 55' 17.11457"	42° 57' 21.80583"	14.4				
7 - 8	56° 55' 16.87507"	42° 57' 21.07449"	21.3				
8 - 9	56° 55' 16.19649"	42° 57' 20.85509"	28.4				
9 - 10	56° 55' 16.19649"	42° 57' 19.17301"	34.9				
10 - 11	56° 55' 15.59775"	42° 57' 17.41779"	126.0				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.06.2022