

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

### Акт

лесопатологического обследования № 1122-2021

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		1	1	42,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 42,00 га

Кадастровый номер участка: 37:14:000000:0001  
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 09.06.2011 б/н  
заготовка древесины

(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 23,6 % 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	<u>13,2</u>	%;	
свежего бурелома	<u>6,3</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>4,1</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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 выбраваемой древесины по запасу,	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пучежское	-	1	1	42,0	-	-	ВСП	42,00	С, Е, Е	23,6	2021-2023

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 01.10.2021 г.

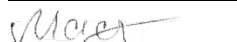
Дата составления документа 08.10.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Маслянец Д.А.

Организация ООО "Лесплан"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89020029938

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2021 г.**

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ивановская область  
Пучежское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

ОГКУ "Пучежское лесничество"

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	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	1	42,0	Эксплуатационные	-	Другие особо защитные участки лесов			5	С	100	27	34	СЧ	0,6	1	304,4	173	36,4		19,9		13,6		6,7			14,6	5,3		3,5		881, 882, 821	23,4	ВСП	42,00
								3	Е								150	16,2		20,9		19,2		15,0			14,1	8,7		5,9		881, 882, 821	28,7		
								2	Е								287	16,1		27,2		29,8		13,2			7,3	4,2		2,2		881, 882, 821	13,7		
								<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>									<b>610</b>	<b>26,2</b>		<b>21,5</b>		<b>18,2</b>		<b>10,5</b>			<b>13,2</b>	<b>6,3</b>		<b>4,1</b>		<b>881, 882, 821</b>	<b>23,6</b>	<b>ВСП</b>	<b>42,00</b>

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)

Маслянец Д.А.

Подпись

*Маслянец*

Дата составления документа

08.10.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Пучежское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 42,0 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 17,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 1,20 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5С3Е2Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 100 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 304,4 \_\_\_\_\_ 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,82 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Маслянцев Д.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 08.10.2021 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,82

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	8		18		7		3				8			2			46 / 3,68	21,7
16	21		40		45		15				16			3			140 / 25,2	13,6
20	19		29		32		17				13			2			112 / 35,84	13,4
24	3		8		5		3				3						22 / 11	13,6
28	20		13		14		14				20			5			86 / 62,52	29,3
32	26		21		17		5				17			4			90 / 85,42	23,5
36	27		20		14		11				22			5			99 / 119,37	27,4
40	9		2		1						3						15 / 22,2	20,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	133		151		135		68				102			21			610 / 365,23	123
Итого, куб.м	96,01		78,41		66,33		38,42				71,09			14,97			365,23	86,06
Итого, % от запаса по насаждению	26,2		21,5		18,2		10,5				19,5			4,1			100,0	23,6

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

2,61

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																		
20																		
24																		
28	9		2		1		1				3						16 / 10,72	18,8
32	20		15		11						10			2			58 / 52,78	20,7
36	25		16		11		10				18			4			84 / 99,12	26,2
40	9		2		1						3						15 / 22,2	20,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	63		35		24		11				34			6			173 / 184,82	40
Итого, куб.м	67,05		36,83		25,14		12,47				36,79			6,54			184,82	43,33
Итого, % от запаса по породе	36,4		19,9		13,6		6,7				19,9			3,5			100,0	23,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,19

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	2		4		2		1				2						11 / 3,52	18,2
24	3		8		5		3				3						22 / 11	13,6
28	11		11		13		13				17			5			70 / 51,8	31,4
32	6		6		6		5				7			2			32 / 32,64	28,1
36	2		4		3		1				4			1			15 / 20,25	33,3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	24		33		29		23				33			8			150 / 119,21	41
Итого, куб.м	19,10		24,94		22,93		17,89				27,26			7,09			119,21	34,35
Итого, % от запаса по породе	16,2		20,9		19,2		15,0				22,8			5,9			100,0	28,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,81

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		18		7		3				8			2			46 / 3,68	21,7
16	21		40		45		15				16			3			140 / 25,2	13,6
20	17		25		30		16				11			2			101 / 32,32	12,9
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	46		83		82		34				35			7			287 / 61,2	42
Итого, куб.м	9,86		16,64		18,26		8,06				7,04			1,34			61,20	8,38
Итого, % от запаса по породе	16,1		27,2		29,8		13,2				11,5			2,2			100,0	13,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

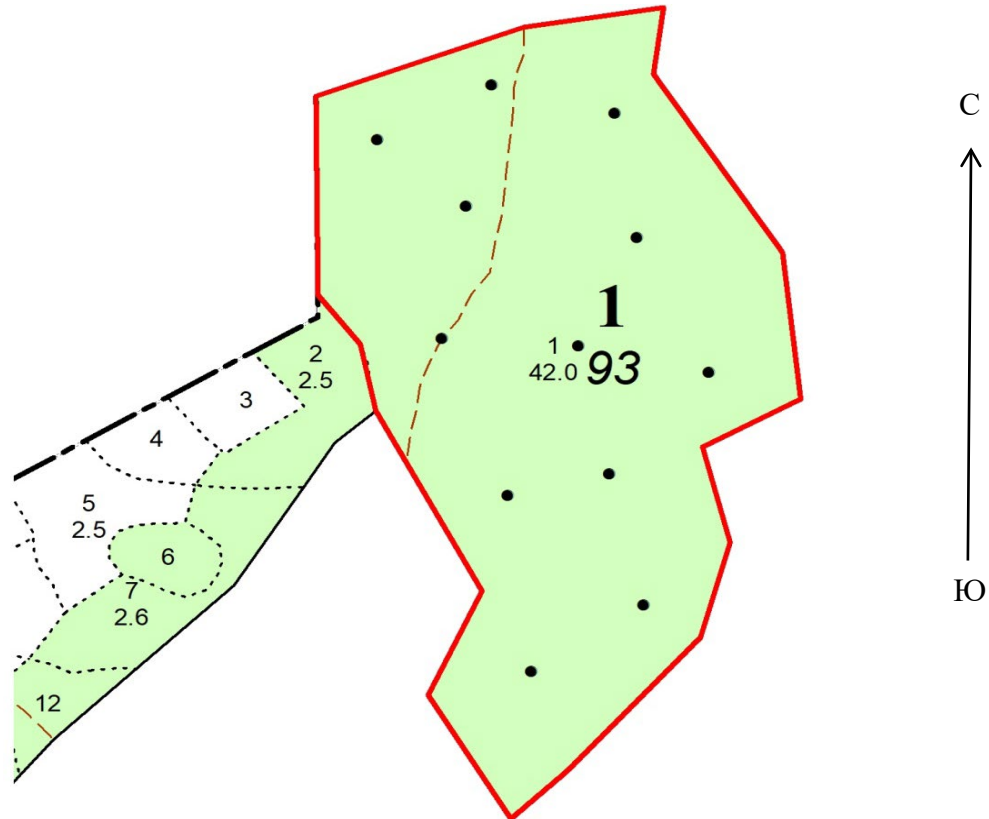
2

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		
1	1		1	-	-	17,8	0,1	57,110636	42,778123
			2	-	-	17,8	0,1	57,109761	42,779884
			3	-	-	17,8	0,1	57,108147	42,779220
			4	-	-	17,8	0,1	57,103987	42,780654
			5	-	-	17,8	0,1	57,104735	42,783071
			6	-	-	17,8	0,1	57,106172	42,780386
			7	-	-	17,8	0,1	57,107561	42,784718
			8	-	-	17,8	0,1	57,107971	42,782042
			9	-	-	17,8	0,1	57,109265	42,783382
			10	-	-	17,8	0,1	57,110815	42,783087
			11	-	-	17,8	0,1	57,111240	42,780563
			12	-	-	17,8	0,1	57,106375	42,782521

**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)

Маслянец Д.А.

Подпись

*Маслянец*

Дата составления документа

08.10.2021