

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_  
должность

М.Ю. Яковлев

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_  
дата

### Акт

лесопатологического обследования № 1157-2021

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		69	39	2,9	2	1,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,50 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 33,0 % 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>14,2</u>	%;	
свежего бурелома	<u>12,4</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>6,4</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 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	-	69	39	2,9	2	1,50	ВСП	1,50	С, Е	33,0	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.

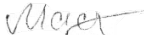
Дата составления документа 08.10.2021 г.

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

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество

Пучежское

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	35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом
69	39	2,9	Эксплуатационные	.	.	2	1,50	6	С	70	25	25	ССЛЖ	0,7	1	320,4	27	18,6		32,9		15,5						14,2	11,0		7,8		881, 882, 821	33,0	ВСП	1,50		
								4	Е								22	18,7		21,8		18,8		7,5			14,3	14,3		4,6		881, 882, 821	33,2					
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	49	18,8		28,1		16,9		3,2						14,2	12,4		6,4		881, 882, 821	33,0	ВСП	1,50

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

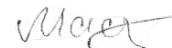
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетство (при наличии)

Маслянец Д.А.

Подпись



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 \_\_\_\_\_ 69 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 39 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 2,9 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 1,50 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 6С4Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 320,4 \_\_\_\_\_ 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 : \_\_\_\_\_ 3,03 \_\_\_\_\_

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

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																			
16																			
20	1		2		1		1				2							7 / 2,24	28,6
24	5		8		4		1				7			2				27 / 12,99	33,3
28	3		4		3						4			1				15 / 10,4	33,6
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9		14		8		2				13			3				49 / 25,63	16
Итого, куб.м	4,81		7,21		4,34		0,82				6,81			1,64				25,63	8,45
Итого, % от запаса по насаждению	18,8		28,1		16,9		3,2				26,6			6,4				100,0	33,0

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

2,96

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	3		6		2						5			1				17 / 7,99	35,3
28	2		3		2						2			1				10 / 6,7	30,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		9		4						7			2				27 / 14,69	9
Итого, куб.м	2,75		4,83		2,28						3,69			1,14				14,69	4,83
Итого, % от запаса по породе	18,6		32,9		15,5						25,2			7,8				100,0	33,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

3,15

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		2		1		1				2						7 / 2,24	28,6	
24	2		2		2		1				2			1			10 / 5	30,0	
28	1		1		1						2						5 / 3,7	40,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4		5		4		2				6			1			22 / 10,94	7	
Итого, куб.м	2,06		2,38		2,06		0,82				3,12			0,50			10,94	3,62	
Итого, % от запаса по породе	18,7		21,8		18,8		7,5				28,6			4,6			100,0	33,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

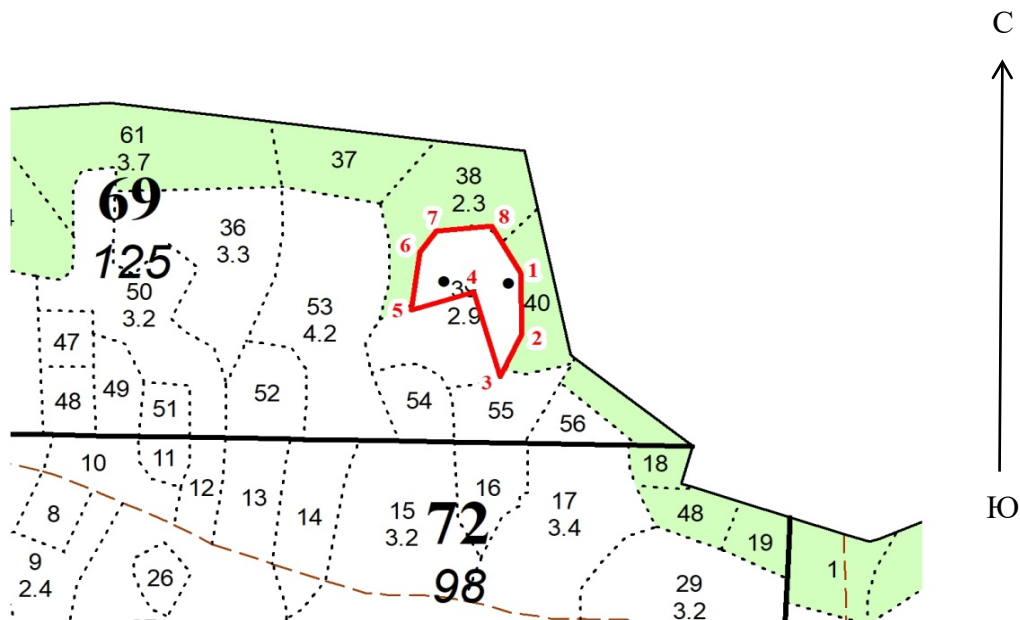
2

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		
69	39	2	1	-	-	11,3	0,04	56,984591	43,017327
			2	-	-	11,3	0,04	56,984521	43,018685
			-	-	-	-	-	-	-

**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	56,984647	43,018944	83
2-3	56,983899	43,018897	65
3-4	56,983390	43,018378	121
4-5	56,984444	43,017937	84
5-6	56,984264	43,016589	80
6-7	56,984966	43,016851	35
7-8	56,985206	43,017225	72
8-1	56,985236	43,018402	73

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Маслянец Д.А.

Подпись

*Маслянец*

Дата составления документа

08.10.2021