

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

### Акт

лесопатологического обследования № 1167-2021

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		73	9	4,4		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,40 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 26,1 % 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	<u>14,7</u>	%;	
свежего бурелома	<u>7,4</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>4,0</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
Пучежское	-	73	9	4,4	-	-	ВСП	4,40	С, Е	26,1	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.

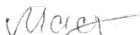
Дата составления документа 08.10.2021 г.

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	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											свежий сухостой
73	9	4,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	.			9	С	57	22	22	СБР	0,9	1А	351,1	71	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
								1	Е								17	11,8		28,2		16,3		16,3			12,0	7,7		7,7			881, 882, 821	25,8	ВСП	4,40
								<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>									<b>88</b>	<b>17,5</b>		<b>41,4</b>		<b>12,8</b>		<b>2,2</b>			<b>14,7</b>	<b>7,4</b>		<b>4,0</b>		<b>881, 882, 821</b>	<b>26,1</b>	<b>ВСП</b>	<b>4,40</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



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 \_\_\_\_\_ 73 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 4,4 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 9,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,09 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 9С1Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 57 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СБР \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,9 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1А \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 351,1 \_\_\_\_\_ 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 : \_\_\_\_\_ 2,76 \_\_\_\_\_

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

2,76

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		3		2		2				1						9 / 1,62	11,1
20	10		15		6		1				10			1			43 / 13,06	25,7
24	5		17		4						8			2			36 / 16,92	27,8
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16		35		12		3				19			3			88 / 31,6	22
Итого, куб.м	5,55		13,07		4,06		0,68				6,98			1,26			31,60	8,24
Итого, % от запаса по насаждению	17,5		41,4		12,8		2,2				22,1			4,0			100,0	26,1

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

2,71

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	9		13		5						8						35 / 10,5	22,9
24	5		17		4						8			2			36 / 16,92	27,8
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	14		30		9						16			2			71 / 27,42	18
Итого, куб.м	5,05		11,89		3,38						6,16			0,94			27,42	7,10
Итого, % от запаса по породе	18,5		43,4		12,3						22,4			3,4			100,0	25,8

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	1		3		2		2				1						9 / 1,62	11,1	
20	1		2		1		1				2			1			8 / 2,56	37,5	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		5		3		3				3			1			17 / 4,18	4	
Итого, куб.м	0,50		1,18		0,68		0,68				0,82			0,32			4,18	1,14	
Итого, % от запаса по породе	11,8		28,2		16,3		16,3				19,7			7,7			100,0	27,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

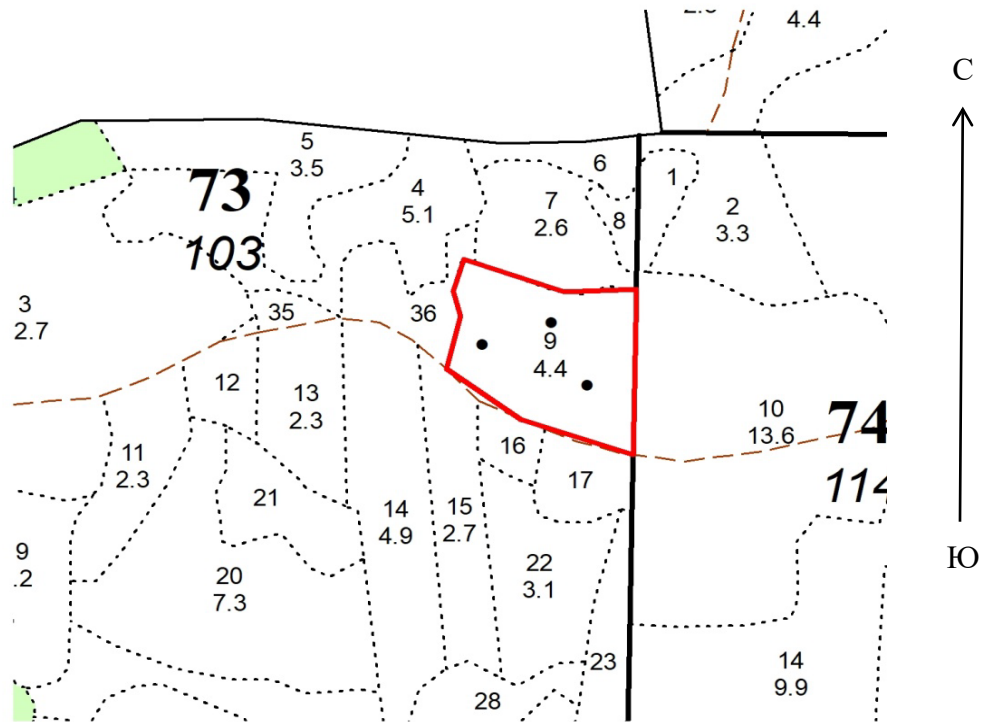
2

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		
73	9		1	-	-	9,8	0,03	56,978356	43,040332
			2	-	-	9,8	0,03	56,978921	43,038191
			3	-	-	9,8	0,03	56,979141	43,039668
			-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-		

**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