

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1137-2021

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
Зарайское		18	2	9,6	5	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,7 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 12,9 % 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>7,0</u>	%;	
свежего бурелома	<u>4,6</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>1,3</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

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
Зарайское	-	18	2	9,6	5	6,7	ВСП	6,7	Б, С, Е	12,9	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

Зарайское

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
18	2	9,6	Эксплуатационные	.	.	5	6,7	6	Б	55	24	20	СБР	0,7	1	208,3	62	10,0		49,3		26,5						6,9	6,4		0,9		881, 882, 821	14,2	ВСП	6,7		
								3	С								30	17,6		53,9		17,6					6,1	2,4		2,4		881, 882, 821	10,9					
								1	Е								22	12,6		43,3		18,7		12,7			9,3	3,4				881, 882, 821	12,7					
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	114	12,9		50,0		22,4		1,8						7,0	4,6		1,3		881, 882, 821	12,9	ВСП	6,7

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

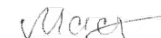
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

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 _____ Зарайское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 18 _____ Выдел _____ 2 _____ Площадь выдела _____ 9,6 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 5 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 6,7 _____ 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) _____ 9,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,18 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6БЗС1Е _____ возраст _____ 55 _____ лет; тип леса _____ СБР _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 208,3 _____ 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 : _____ 2,52 _____

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

2,52

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. 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	4		12		6		2				6			1			31 / 5,39	22,4
20	5		24		10		1				6			1			47 / 14,08	14,8
24	3		14		7						2						26 / 11,58	7,8
28	2		5		2						1						10 / 6,45	9,6
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	14		55		25		3				15			2			114 / 37,5	17
Итого, куб.м	4,86		18,74		8,40		0,68				4,35			0,47			37,50	4,82
Итого, % от запаса по насаждению	12,9		50,0		22,4		1,8				11,6			1,3			100,0	12,9

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода:

Береза

Средневзвешенная категория состояния

2,59

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	2		8		4						4			1			19 / 3,23	26,3
20	2		11		6						3						22 / 6,38	13,6
24	1		9		5						1						16 / 6,88	6,3
28	1		2		1						1						5 / 3,1	20,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6		30		16						9			1			62 / 19,59	10
Итого, куб.м	1,97		9,66		5,19						2,60			0,17			19,59	2,77
Итого, % от запаса по породе	10,0		49,3		26,5						13,3			0,9			100,0	14,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Сосна

средневзвешенная категория состояния

2,33

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		8		2						2			1				15 / 4,5	20,0
24	2		5		2						1							10 / 4,7	10,0
28	1		3		1													5 / 3,35	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		16		5						3			1				30 / 12,55	4
Итого, куб.м	2,21		6,76		2,21						1,07			0,30				12,55	1,37
Итого, % от запаса по породе	17,6		53,9		17,6						8,5			2,4				100,0	10,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

2,70

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	2		4		2		2				2							12 / 2,16	16,7
20	1		5		2		1				1							10 / 3,2	10,0
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3		9		4		3				3							22 / 5,36	3
Итого, куб.м	0,68		2,32		1,00		0,68				0,68							5,36	0,68
Итого, % от запаса по породе	12,6		43,3		18,7		12,7				12,7							100,0	12,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

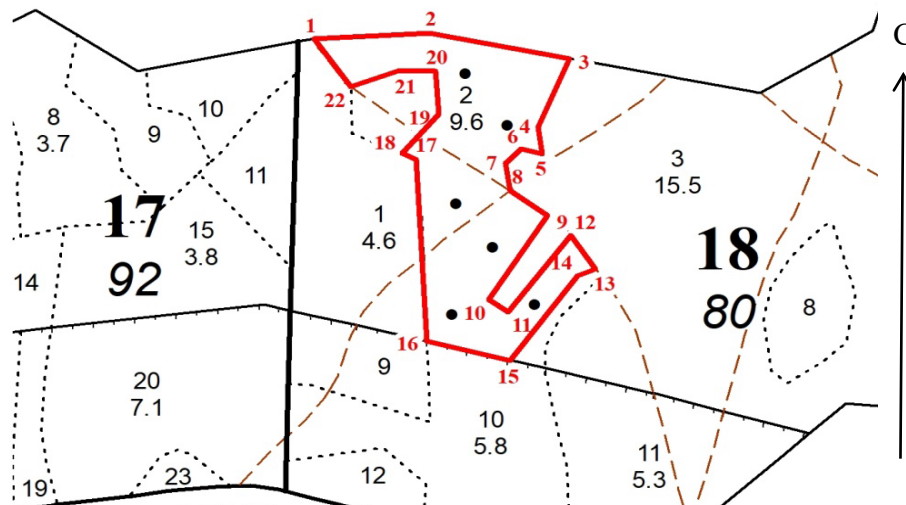
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: Границы участка — (red line)
Круговые площадки • (black dot)

№ 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		
18	2	5	1	-	-	9,8	0,03	56,969235	42,797486
			2	-	-	9,8	0,03	56,972163	42,798056
			3	-	-	9,8	0,03	56,971510	42,798867
			4	-	-	9,8	0,03	56,970587	42,797707
			5	-	-	9,8	0,03	56,970029	42,798403
			6	-	-	9,8	0,03	56,969308	42,799207

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	56,972682	42,794948	146
2-3	56,972679	42,797352	181
3-4	56,972282	42,800237	101
4-5	56,971469	42,799506	37
5-6	56,971136	42,799556	27
6-7	56,971212	42,799135	29
7-8	56,971046	42,798773	37
8-9	56,970712	42,798835	59
9-10	56,970381	42,799588	136
10-11	56,969400	42,798261	30
11-12	56,969234	42,798652	131
12-13	56,970128	42,800050	55
13-14	56,969704	42,800526	25
14-15	56,969629	42,800134	143
15-16	56,968644	42,798632	109
16-17	56,968931	42,796915	247
17-18	56,971148	42,796926	20
18-19	56,971232	42,796635	71
19-20	56,971685	42,797449	59
20-21	56,972217	42,797430	48
21-22	56,972235	42,796648	63
22-1	56,972075	42,795651	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Маслянец Д.А.

Подпись

Маслянец

Дата составления документа

08.10.2021