

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 611-2023**

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
Мытское		65	16	14,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 14,00 га

Кадастровый номер участка:

37:01:000000:1

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды от 27.10.2011г. 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 33,6 % 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	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>6,9</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>15,8</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>10,9</u>	%;	_____

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

**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
Мытское	-	65	16	14,0	-	-	ВСП	14,00	Е, ОС, Б	33,6	2023-2025

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 17.11.2023г

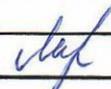
Дата составления документа 19.11.2023г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков А.В.

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89016944779

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

*Иванов* *И.И.*

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество Мытское

ОГКУ "Пучежское лесничество"

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подожмет рубка, % от запаса	внл	площадь, га
65	16	14,0				7	8	5	Е	70	22	19	ЕСЛЖ	0,7	1	285,6	108	42,4	3,1	3,3					13,5	16,1	11,3	821,822,343	40,9	ВСП	14,00
								4	ОС								61	58,9	2,5							13,7	12,9	821,822	26,6		
								1	Б								17	63,3							23,2		821,822	23,2			
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	186	50,8	14,3	2,6	1,7	6,9	15,8	10,9	821,822,343	33,6	ВСП	14,00			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья по лесаж 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)

Ларенков А.В.

Подпись

Дата составления документа

*И.И. Иванов*

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

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

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

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

Квартал \_\_\_\_\_ 65 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 16 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 14,0 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 9,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,24 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5Е4ОС1Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 285,6 \_\_\_\_\_ кубм 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), повреждение (заселено или отработано) короседом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,55 \_\_\_\_\_

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Ларенков А.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 29.11.2020 \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

2.55

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	11																11 / 0,33	
12	11																11 / 0,93	
16	18													1		5	24 / 4,28	25,2
20	36		8		1		2							2		12	61 / 19,41	23,0
24	28		8				1							10		11	58 / 27,75	36,8
28	7		2		2									2		4	17 / 11,89	35,9
32	1													2		1	4 / 3,96	75,3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	112		18		3		3							17		33	186 / 68,55	50
Итого, куб.м	34,95		7,72		1,75		1,14							8,77		14,22	68,55	22,99
Итого, % от запаса по насаждению	50,8		11,3		2,6		1,7							12,8		20,8	100,0	33,6

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

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

2,90

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, %
	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	О	П	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	11																11 / 0,33	
12	6																6 / 0,48	
16	7															5	12 / 2,16	41,7
20	31		8		1		2									12	54 / 17,28	22,2
24	4		2				1									11	18 / 9	61,1
28	1				1											4	6 / 4,44	66,7
32																1	1 / 1,02	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	60		10		2		3									33	108 / 34,71	33
Итого, куб.м	14,73		3,56		1,06		1,14									14,22	34,71	14,22
Итого, % от запаса по породе	42,4		10,3		3,1		3,3									40,9	100,0	40,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

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																		5 / 0,45		
12	5																	8 / 1,44	12,5	
16	7																	5 / 1,55	40,0	
20	3																	2		
24	19		4															8	31 / 14,88	25,8
28	5		2		1													1	9 / 6,21	11,1
32	1																	2	3 / 2,94	66,7
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт	40		6		1												14		61 / 27,47	14
Итого, куб.м	16,19		3,30		0,69												7,29		27,47	7,29
Итого, % от запаса по породе	58,9		12,0		2,5												26,6		100,0	26,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

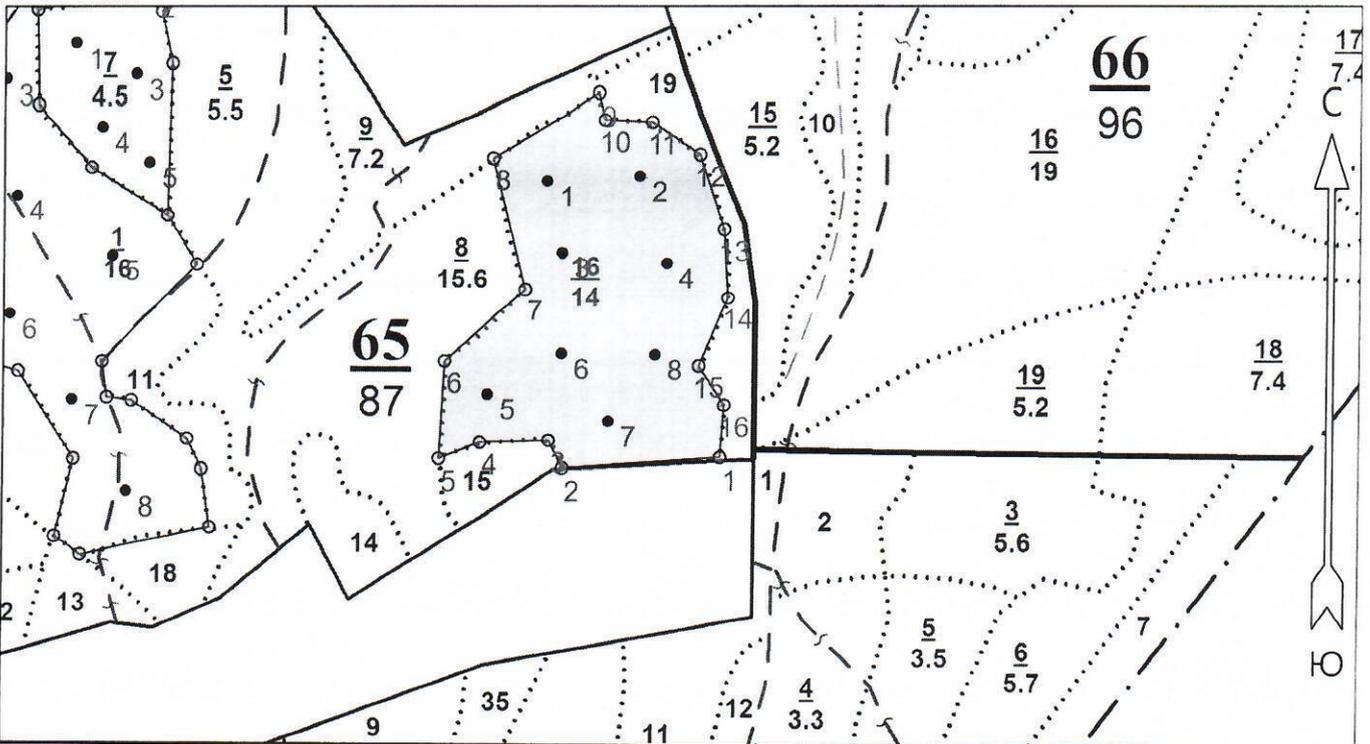
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16	4																		4 / 0,68	
20	2																		2 / 0,58	
24	5		2														2		9 / 3,87	22,2
28	1																1		2 / 1,24	50,0
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт	12		2														3		17 / 6,37	3
Итого, куб.м	4,03		0,86														1,48		6,37	1,48
Итого, % от запаса по породе	63,3		13,5														23,2		100,0	23,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Рекреационические 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	
65	16		1			9,8	0,24	56° 45' 13.68458"	42° 32' 17.26437"
			2			9,8	0,24	56° 45' 13.90335"	42° 32' 24.44651"
			3			9,8	0,24	56° 45' 10.57804"	42° 32' 18.46139"
			4			9,8	0,24	56° 45' 10.14050"	42° 32' 26.60115"
			5			9,8	0,24	56° 45' 04.40870"	42° 32' 12.71568"
			6			9,8	0,24	56° 45' 06.15887"	42° 32' 18.46139"
			7			9,8	0,24	56° 45' 03.27110"	42° 32' 22.13227"
			8			9,8	0,24	56° 45' 06.11512"	42° 32' 25.72334"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков А.В. \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа 29.11.2023

1 - 2	56° 45' 01.73792"	42° 32' 30.85928"	209.0
2 - 3	56° 45' 01.27284"	42° 32' 18.55980"	40.3
3 - 4	56° 45' 02.43977"	42° 32' 17.50378"	90.7
4 - 5	56° 45' 02.35226"	42° 32' 12.15707"	58.3
5 - 6	56° 45' 01.65219"	42° 32' 08.96501"	128.7
6 - 7	56° 45' 05.80884"	42° 32' 09.36402"	143.6
7 - 8	56° 45' 08.95914"	42° 32' 15.58854"	181.1
8 - 9	56° 45' 14.64718"	42° 32' 13.03489"	162.0
9 - 10	56° 45' 17.31618"	42° 32' 21.25445"	33.5
10 - 11	56° 45' 16.26608"	42° 32' 21.73326"	62.3
11 - 12	56° 45' 16.17857"	42° 32' 25.40413"	76.2
12 - 13	56° 45' 14.82219"	42° 32' 29.15481"	105.2
13 - 14	56° 45' 11.58438"	42° 32' 31.07004"	92.2
14 - 15	56° 45' 08.60910"	42° 32' 31.38925"	99.5
15 - 16	56° 45' 05.63382"	42° 32' 29.15481"	61.5
16 - 1	56° 45' 03.97116"	42° 32' 31.14984"	69.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков А.В. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа 29.11.2023г

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ОГКУ "Лучское лесничество" Мытское уч.лесничество  
 Категория зашитности: Эксплуатационные леса

Н в:	Пло-	Состав,	Э л :	В :	Д :	К Г :	В :	Тип :	П :	Запас сырораств.	К :	Запас на выделе, м3	Хозяйственные:
о	щадь,	Я:лес:	о :	о :	и :	л р :	о :	леса :	о :	леса,м3	л :		распоряжения
м д:	почва,	р:ес:	з :	ы :	с :	м в :	и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :	Един:Захламлен:	
е е:	рельеф,	с:е :	а :	о :	е :	о :	т :	лесор.:	о :	Общий: по :	Сухо- :	Релес.:	
р л:	особенности	-:н :	с :	т :	з :	з :	е :	Услов.:	о :	га :	на :	сост.а :	Общий:Лик-
а :	выдела	:н:т :	с :	т :	з :	з :	е :	Услов.:	о :	га :	на :	сост.а :	Общий:Лик-
		выдела	:н:т :	с :	т :	з :	е :	Услов.:	о :	га :	на :	сост.а :	Общий:Лик-
													Выдел:пород:р :
													Вида:

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК

16	14,0	5E40C1B	1 E	70	22	20	4 3 1	ЕСЛЖ	7	270	3780	1890	280	140
			23	ОС	24	24		С3				1512		
			В		23	24						378		

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га

подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

17	1,8	70ЛЧЗБ+Е	1	ОЛЧ	50	18	16 5 2 2	ЕЛРЧ	7	160	288	202	2	
			18	Б	19	20		С4				86	2	

подлесок: ИВК РЕДКИЙ

18	1,5	50СЗБ2Е	1	ОС	50	21	20 5 4 1	ЕСЛЖ	7	220	330	165	3	
			20	В	19	16		С3				99	2	
			Е		17	16						66	1	

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: Р СРЕДНИЙ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК

2 ПШНЯ

20 1,1 ДОРОГА АВТОМ.ГРУНТОВАЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 2,0 км, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

21 3 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 2,0 м, протяженность 1,7 км, ЗАРОСШАЯ

22 2 ГРАНИЦЫ ОКРУЖЕНИЕ ширина 2,0 м, протяженность 2,5 км, ЗАРОСШАЯ

итого по кварталу

16391

по составляющим породам

Е	4505
Б	7745
ОС	3601
ОЛЧ	540

1079 386

РУБКА СОХР.ПДР УХ.ЗА ПОДРОСТОМ

РАСЧИСТКА



Итого леса: Мишиев Валерий А.В. [подпись]