

« УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 277-2023

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
Пучежское		80	21	1,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,00 га

Кадастровый номер участка: 37:14:020603
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11.06.2011 г. б/н
Заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Пучежское лесничество" Участковое лесничество

Пучежское Урочище (дача) _____

Квартал 80 Выдел 21 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371),
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев
(код 821). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,46 (сильно ослабленное лесное
насаждение).

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	3,5	

2.5. Выборке подлежит 48,6 % 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	<u>0,9</u>	% (причины назначения)	<u>371</u>
свежего сухостоя	<u>26,9</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>15,8</u>	%;	
старого ветровала	<u>5,0</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,6

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		80	21	1,0	-	-	ССР	1,00	Е, С, Б	100,0	до 16.08.2025 г.

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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 16.08.2023 г.


Дата составления документа 30.08.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коноваленко М.С.

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность инженер

Подпись  Телефон (49345)2-53-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2023 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												23	34	Показатели				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			33	34	35	36	
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н													Р
								8	Б	30	28	ЕСЛЖ	0.6	1	200,8	80	14,7		8,2		11,0					37,3				21,8	4,9	343,821	66,1	ССР	1,01		
								*	С							12	53,6		43,9				3,5								371	7,3					
								+	Б							2	50,6		30,0												821						
								ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:										64	25,4		18,1		7,9		0,9	26,9				15,8	5,0	343,371,821	46,6	ССР	1,02		

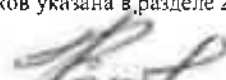
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С

Подпись



Дата составления документа

30.08.2023 г

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 80 _____ Выдел _____ 21 _____ Площадь выдела _____ 1,0 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкотинические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е2С+Б _____ возраст _____ 80 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ I _____ Запас на га _____ 290,8 _____ 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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время ослабления, повреждения насаждения - 2022 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,46 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Кововаленко М.С. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ 30.08.2023 г _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По посадочно:

средневзвешенная категория состояния

3,46

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в г. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	П	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													3				3 / 0,54	100,0
20	3		1					1					12			1	18 / 5,74	77,7
24	3		3		2								5			5	18 / 8,94	55,9
28	4		4		1								2			6	17 / 12,06	49,1
32	4		2		1								1				8 / 7,61	13,4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	14		10		4			1					23			12	64 / 34,89	36
Итого, куб.м	8,88		6,31		2,76			0,30					9,38			7,26	34,89	16,94
Итого, % от записа по посадочно	25,4		18,1		7,9			0,9					26,9			20,8	100,0	48,6

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

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

3,93

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в г. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	П	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													3				3 / 0,54	100,0
20	3		1										12			1	17 / 5,44	76,5
24	2		2		2								5			5	16 / 8	62,5
28	1		1		1								2			6	11 / 8,14	72,7
32	1				1								1				3 / 3,06	33,3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	7		4		4								23			12	50 / 25,18	35
Итого, куб.м	3,72		2,06		2,76								9,38			7,26	25,18	16,64
Итого, % от записа по породе	14,7		8,2		11,0								37,3			28,8	100,0	66,1

Причины назначения и рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,53

Ступень 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																				
20								1									1	0,3	100,0	
24	1		1																2 / 0,94	
28	2		2																4 / 2,68	
32	3		2																5 / 4,55	
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	6		3					1											12 / 8,47	1
Итого, куб.м	4,54		3,63					0,30											8,47	0,30
Итого, % от запаса по породе	53,6		42,9					3,5											100,0	3,5

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

4 рак смоляной (код 371)

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,50

Ступень 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																			
20																			
24																			
28	1		1																2 / 1,24
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		1																2 / 1,24
Итого, куб.м	0,62		0,62																1,24
Итого, % от запаса по породе	50,0		50,0																100,0

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

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			
2-3			
3-4			
4-5			
5-6			
6-7			
7-8			
8-9			
9-10			
10-11			
11-12			
12-13			
13-14			
14-15			
15-16			
16-17			
17-18			
18-19			
19-20			
20-21			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись



Дата составления документа 30.08.2023

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4032 x 3024
Дата съемки	-	16.08.2023
Долгота	-	43.06938
Широта	-	56.95757

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись

Дата составления документа 30.08.2023 г

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество
 Категория лесов: Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования,
 федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования,
 находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Квартал: 80

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выдел	м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выдел	м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выдел	м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
16	1,4	лесные культуры 6С2Е2В	1	С	66	24	24	4	2	1	ССЛЖ	,7	290	406	244	1			
			24	Е		22	20				С2				81	1			
				Б		25	28								81	2			
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ культуры-55 г., состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
19	1,3	6С2Е2В	1	С	95	26	36	5	3	1	ССЛЖ	,6	280	364	218	1			
			25	Е		20	20				С3				73	1			
				Б		26	36								73	2			
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, подлесок: БЭН МЛ СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
20	1,0	лесные культуры 7С1Е2В	1	С	66	24	24	4	2	1	ССЛЖ	,7	290	290	203	1			
			24	Е		21	20				С2				29	1			
				Б		25	28								58	2			
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ культуры-55 г., состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
21	1,0	7Е3С+В	1	Е	80	26	28	4	2	1	ЕСЛЖ	,6	300	300	210	1			
			26	С		26	32				С3				90	1			
		подрост: 10Е (25) 3,0 м, подлесок: Р СРЕДНИЙ	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
22	1,3	лесные культуры 9С1В+Е	1	С	66	24	28	4	2	1	ССЛЖ	,8	340	442	398	1			
			24	Е		25	32				С3				44	1			
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ культуры-55 г., состояние	ХОРОШИЕ																
23	2,4	6Б4С+В	1	Е	85	26	28	5	3	1	ЕСЛЖ	,7	350	840	504	1			
			26	С		26	32				С3				336	1			
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
24	1,2	7С3Е	1	С	85	26	32	5	3	1	ССЛЖ	,7	320	384	269	1			