

« 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  $10^\circ$ , 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



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)

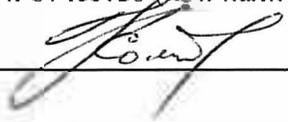
Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2			
2-3			
3-4			
4-5			
5-6			
6-7			
7-8			
8-9			
9-10			
10-11			
11-12			
12-13			
13-14			
14-15			
15-16			
16-17			
17-18			
18-19			
19-20			
20-21			

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,			2,0	тыс.шт/га													
		подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ																	
		культуры-55 г., состояние																	
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,			2,0	тыс.шт/га													
		подлесок: БЭН МЛ СРЕДНИЙ																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
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,			3,0	тыс.шт/га													
		подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ																	
		культуры-55 г., состояние																	
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,			2,0	тыс.шт/га													
		подлесок: Р СРЕДНИЙ																	
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,			3,0	тыс.шт/га													
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																	
		культуры-55 г., состояние																	
23	2,4	6Е4С+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,			2,0	тыс.шт/га													
		подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
24	1,2	7С3Е	1	С	85	26	32	5	3	1	ССЛЖ	,7	320	384	269	1			