

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_**

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		39	26	1,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,90 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)



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	17,1	слабая

2.5. Выборке подлежит 38,6 % 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>4,2</u>	% (причины назначения)	<u>371</u>
свежего сухостоя	<u>17,7</u>	%;	
свежего ветровала	<u>9,3</u>	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>7,4</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 не лимитируется

**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	-	39	26	1,9	-	-	ВСП	1,90	Е, С, Б	38,6	до 13.09.2025 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

Дата проведения ЛПО 13.09.2023 г.


Дата составления документа 06.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер лесного хозяйства

Подпись  Телефон 8(915)815-72-01



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

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

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

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

Квартал \_\_\_\_\_ 39 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 26 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,9 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 9,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,18 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6ЕЗС1Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 85 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 229,8 \_\_\_\_\_ 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), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 3,05 \_\_\_\_\_

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 06.10.2023 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

среднезвешенная категория состояния

3,05

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			14					2					7				23 / 7,13	39,8
24			29					1					7			5	42 / 20,49	31,2
28			10					1					6			1	18 / 12,73	45,0
32													1				1 / 1,02	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			53					4					21			6	84 / 41,37	31
Итого, куб.м			25,38					1,74					11,20			3,05	41,37	15,99
Итого, % от запаса по насаждению			61,3					4,2					27,0			7,4	99,9	38,6

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

Порода:

Ель

Среднезвешенная категория состояния

3,43

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			6										7				13 / 4,16	53,8
24			18										7			4	29 / 14,5	37,9
28			5										6				11 / 8,14	54,5
32													1				1 / 1,02	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			29										21			4	54 / 27,82	25
Итого, куб.м			14,62										11,20			2,00	27,82	13,20
Итого, % от запаса по лорде			52,6										40,3			7,2	100,1	47,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Сосна среднезвешенная категория состояния 2,34

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																			
20				5				2										7 / 2,1	28,6
24				9				1										10 / 4,7	10,0
28				4				1										5 / 3,35	20,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.				18				4										22 / 10,15	4
Итого, куб.м				8,41				1,74										10,15	1,74
Итого, % от запаса по породе				82,9				17,1										100,0	17,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 рах смоляной (код 371)

Порода: Береза среднезвешенная категория состояния 2,93

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																			
20				3														3 / 0,87	
24				2												1		3 / 1,29	33,3
28				1												1		2 / 1,24	50,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.				6													2	8 / 3,4	2
Итого, куб.м				2,35												1,05	3,40	1,05	
Итого, % от запаса по породе				69,1												30,9	100,0	30,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1





**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

06.10.2023 г.

**Фотофиксация лесных насаждений**



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4032 x 3024
Дата съемки	-	13.09.2023
Широта	-	56.92947
Долгота	-	42.97608

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'М.С. Коноваленко', written over a horizontal line.

Дата составления документа 06.10.2023 г.

## Таксационное описание

ОГКУ &lt;Пучежское лесничество&gt; Зарайское участковое лесничество

Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 39

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э	л	В	Д	К	Г	В	Тип леса	П	Запас сырораств. леса, м3	К	Запас на выделе, м3	Л	Т	На	В т.ч.:	Общий по	Сухо	Ре-ест.	стоя	дин	воз.	Общий	Лик-	распоряжения	вида
---	-------------	--	---	---	---	---	---	---	---	----------	---	---------------------------	---	---------------------	---	---	----	---------	----------	------	---------	------	-----	------	-------	------	--------------	------

озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

24	4,8	7С2Е1В	1	С	85	26	28	5	4	1	СЧ	,5	230	1104	773	1													288	ВЫБОР. САНРУБКА
			26	Е		24	24				ВЗ				221	1														
				В		27	28								110	2														

подрост: 10Е (35) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100 ГА СР. БЕЗЛ.

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

25 1,0 ДОРОГА АВТОМ. ГРУНТОВАЯ  
ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 20,0 м, протяженность 0,6 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

26	1,9	7Е2С1В	1	Е	85	23	24	5	4	2	ЕЧ	,5	220	418	292	1														29
			23	С		24	24				ВЗ				84	1														
				В		25	28								42	2														

подрост: 10Е (35) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: Р СРЕДНИЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100 ГА СР. БЕЗЛ.

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

27	3,1	НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ		С							1	СЧ																			СПЛОШ. САНРУБКА
		единичные деревья										ВЗ																			Л. КУЛЬТУРЫ
		5С1Е4В		С	70	22	24						30		47																
				Е		21	20								9																
				В	70	23	24								37																
		5С1Е4В		С																											
				Е																											
				В																											

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100 ГА СР. БЕЗЛ.

озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

28	1,0	лесные культуры		С	94	26	28	5	4	1	СЧ	,6	280	280	252	1															15	
		9С1В+Е		С		26	28				ВЗ				28	2																
				Е		27	28																									

подрост: 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: Р СРЕДНИЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ