

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Председател. комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

А.В. Бабаев

14.06.2024

Акт

лесопатологического обследования № 56-2024

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		47	24	2,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,70 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 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)

2.5. Выборке подлежит 29,6 % 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	<u>5,1</u>	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>7,3</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>15,3</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>1,9</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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 лесоины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зарайское	-	47	24	2,7	-	-	ВСП	2,70	Е, С, Б	29,6	до 27.05.2026 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 27.05.2024 г.

Дата составления документа 29.05.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись  Телефон 8(915)815-72-01

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2024 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																			
47	24	2,7	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	-			4	Е	90	23	24	ЕЧ	0,6	2	260,9	39	16,3		2,5		41,5						1,6		18,8	14,3	5,0	821, 881, 343, 822	39,7	ВСП	2,70								
								1	С								10	22,4		50,0							9,2			18,4		821, 881	27,6											
								5	Б								62	77,6									6,9			15,5		821, 881	22,4											
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	111	48,6		5,8		16,0														5,1		7,3	15,3	1,9	821, 881, 343, 822	29,6	ВСП	2,70

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)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

29.05.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Зарайское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 47 _____ Выдел _____ 24 _____ Площадь выдела _____ 2,7 _____ 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 _____ 5 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 4Е1С5Б _____ возраст _____ 90 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 260,9 _____ 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 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2022 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,59 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Кондратов Евгений Николаевич _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 29.05.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

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. 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	4				2						2		1	4		3	16 / 4,85	62,3
24	39		5		11						4			9		9	77 / 35,11	29,1
28	11		1		3											3	18 / 12,22	18,2
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	54		6		16						6		1	13		15	111 / 52,18	35
Итого, куб.м	25,32		3,05		8,36						2,34		0,32	5,11		7,68	52,18	15,45
Итого, % от запаса по насаждению	48,6		5,8		16,0						4,5		0,6	9,8		14,7	100,0	29,6

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

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

3,44

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	1				2								1			3	7 / 2,24	57,1
24	3		1		11											9	24 / 12	37,5
28	2				3											3	8 / 5,92	37,5
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6		1		16								1			15	39 / 20,16	16
Итого, куб.м	3,30		0,50		8,36								0,32			7,68	20,16	8,00
Итого, % от запаса по породе	16,3		2,5		41,5								1,6			38,1	100,0	39,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,60

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																		
24	1		4								1			2			8 / 3,76	37,5
28	1		1														2 / 1,34	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2		5								1			2			10 / 5,1	3
Итого, куб.м	1,14		2,55								0,47			0,94			5,10	1,41
Итого, % от запаса по породе	22,4		50,0								9,2			18,4			100,0	27,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,90

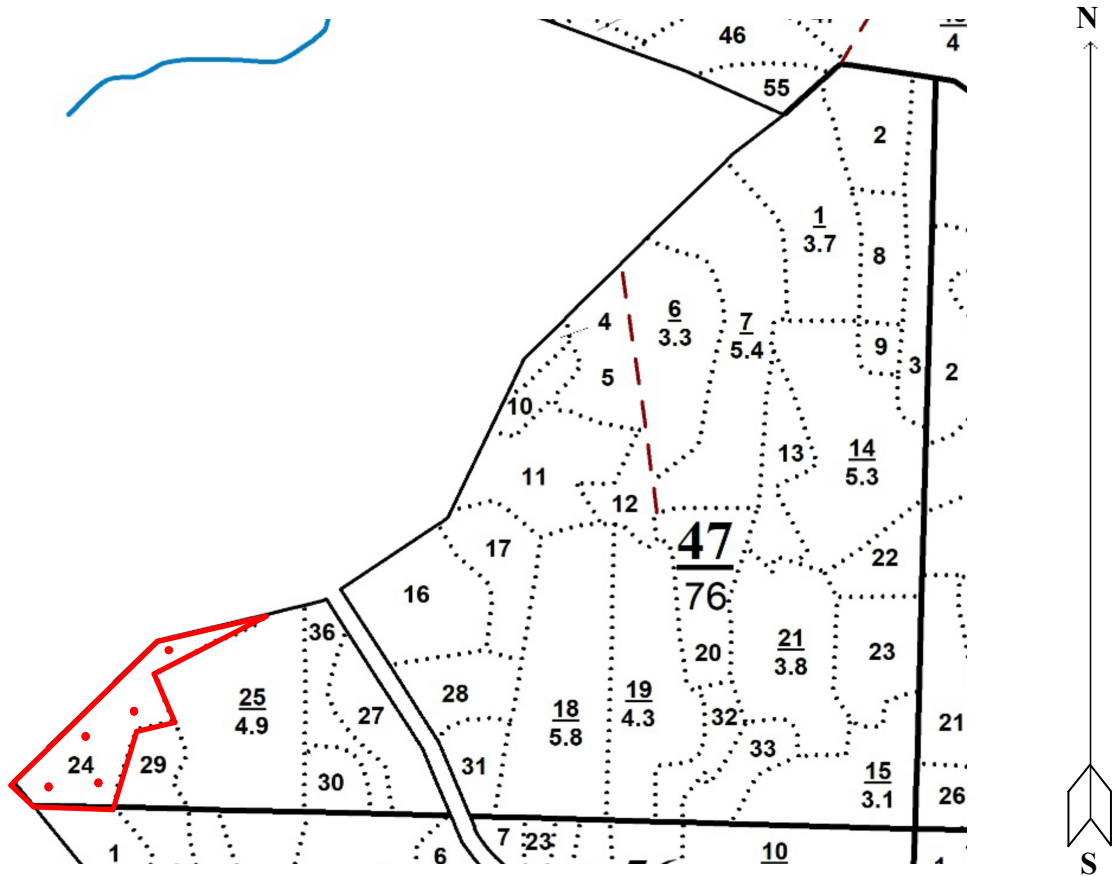
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	3										2			4			9 / 2,61	66,7
24	35										3			7			45 / 19,35	22,2
28	8																8 / 4,96	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	46										5			11			62 / 26,92	16
Итого, куб.м	20,88										1,87			4,17			26,92	6,04
Итого, % от запаса по породе	77,6										6,9			15,5			100,0	22,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
47	24		1			11,3	0,04	56.92716	42.90839
			2			11,3	0,04	56.92724	42.90967
			3			11,3	0,04	56.92765	42.90919
			4			11,3	0,04	56.92800	42.91043
			5			11,3	0,04	56.92876	42.91157

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

29.05.2024

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	3096 x 4128
Дата съемки	-	27.05.2024
Широта	-	56.55'37
Долгота	-	42.54'35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kon', written over a horizontal line.

Дата составления документа 29.05.2024 г.

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Зарайское участковое лесничество

Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 47

№	Площадь, га	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
п/п		подлесок	Я	Л	О	В	И	Л	Р	о	л	о	леса, м3	л			дер.	распоряжения	
п/п		почва	у	м	а	р	с	м	в	и	н	На	В	т.	ч.	о	Сухо	Ре-	ест.
п/п		рельеф	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по	в	Сухо	Ре-	ест.	
п/п		особенности	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин	воз	Общий
п/п		выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р					Общий
п/п			н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р					Общий
п/п			н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р					Общий
		5Е3В2ОС	1	Е	6	3	4	1	1	2	ЕЧ	7	20	48	24				
			4	В		5	4				ВЗ				14				
				ОС		5	4								10				
		подлесок: Р СРЕДНИЙ																	
		культуры-16 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
21	3,8	8Е1С1Е	1	В	75	26	24	8	4	1	СЧ	6	200	760	608	2			19
			25	С		25	24				ВЗ				76	1			
				Е		21	20								76	1			
		подрост: 10Е (15) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га																	
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																	
22	1,2	8Е2В+С	1	Е	75	20	20	4	3	2	ЕЧ	5	170	204	163	1			12
			20	В		22	24				ВЗ				41	2			
		подрост: 10Е (15) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га																	
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
23	2,0	6ОС4В+Е	1	ОС	30	15	16	3	2	2	ЕЧ	7	130	260	156	3			
			16	В		17	16				ВЗ				104	2			
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																	
		повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																	
24	2,7	4Е1С5В	1	Е	90	23	24	5	4	2	ЕЧ	6	260	702	281	1			27
			25	С		25	28				ВЗ				70	1			
				В		27	28								351	2			
		подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га																	
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
25	4,9	несомкнувшиеся культуры																	
		10Е		Е	5					2	ЕЧ	50							
											ВЗ								
		подлесок: МЛ СРЕДНИЙ																	
		культуры-17 г., ВСПАШКА ВОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, 4400 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
26	,2	6В2ОС2Е	1	В	40	17	16	4	2	2	ЕЧ	6	110	22	13	2			2
			17	ОС		18	20				ВЗ				5	3			
				Е		15	14								4	1			
		подлесок: Р РЕДКИЙ																	
27	1,8	лесные культуры																	
		4Е1С4В1ОС	1	Е	46	17	16	3	2	2	ЕЧ	6	190	342	137	1			36

АГРОТЕХН. УХОД
ДОПОЛ. КУЛЬТУР