

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. Председателя комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству  
\_\_\_\_\_ должность  
А.В. Бабаев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
10.06.2024  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 51-2024**

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		56	9	6,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,20 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 31,2 % 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>6,5</u>	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>4,2</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>15,1</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>5,4</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	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	-	56	9	6,2	-	-	ВСП	6,20	Е, С, Б	31,2	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
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 27.05.2024 г.

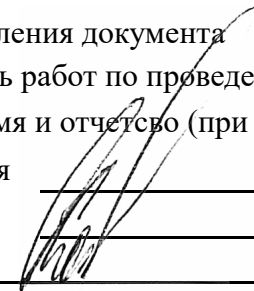
Дата составления документа 29.05.2024 г.

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																			
56	9	6,2	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	60	18	16	ЕЧ	0,6	2	169,9	65	7,8		44,0		14,0					6,0		10,2	14,1	3,9	821, 881, 343, 822	34,2	ВСП	6,20									
							1	С									14	29,3		50,0							6,9		13,8		821, 881	20,7												
							5	Б									84	69,6									6,8		16,0	7,6	881, 821, 822	30,4												
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	163	40,7		22,3		5,8														6,5		4,2	15,1	5,4	821, 881, 822, 343	31,2	ВСП	6,20

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 \_\_\_\_\_ 56 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 6,2 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 4Е1С5Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 169,9 \_\_\_\_\_ 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2022 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,58 \_\_\_\_\_

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

2,58

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. подлеж ит 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	7		8		3						3		1	4		4	30 / 2,4	40,0	
16	49		17		5						4		2	13		4	94 / 16,23	24,5	
20	12		10		2						1		1	5		8	39 / 11,96	38,6	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	68		35		10						8		4	22		16	163 / 30,59	50	
Итого, куб.м	12,43		6,83		1,78						1,21		0,76	3,98		3,60	30,59	9,55	
Итого, % от запаса по насаждению	40,7		22,3		5,8						4,0		2,5	13,0		11,7	100,0	31,2	

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

3,09

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. подлеж ит 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	4		7		3								1			4	19 / 1,52	26,3	
16	2		12		5								2			4	25 / 4,5	24,0	
20	1		9		2								1			8	21 / 6,72	42,9	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7		28		10								4			16	65 / 12,74	20	
Итого, куб.м	1,00		5,60		1,78								0,76			3,60	12,74	4,36	
Итого, % от запаса по породе	7,8		44,0		14,0								6,0			28,2	100,0	34,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,33

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. подлеж ит 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	1		1															2 / 0,16	
16	2		5								1			2				10 / 1,7	30,0
20	1		1															2 / 0,6	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4		7								1			2				14 / 2,46	3
Итого, куб.м	0,72		1,23								0,17			0,34				2,46	0,51
Итого, % от запаса по породе	29,3		50,0								6,9			13,8				100,0	20,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,22

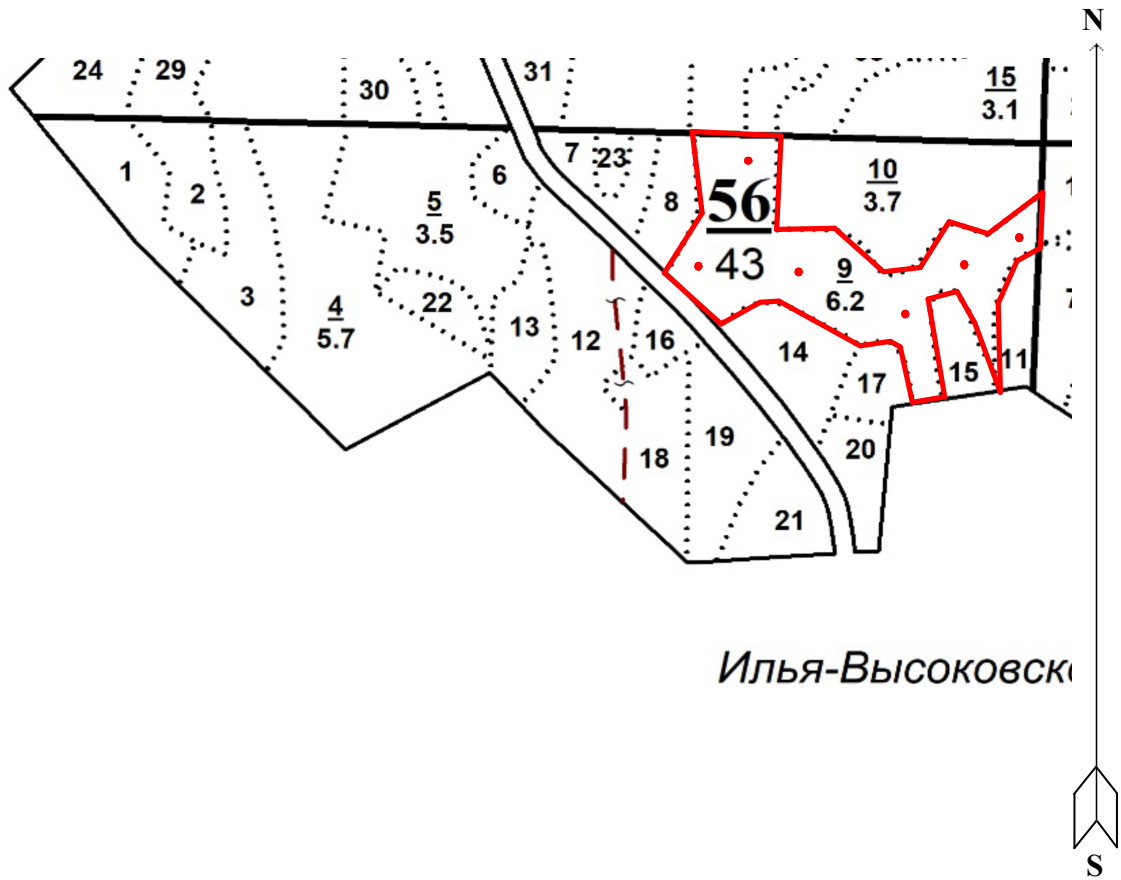
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлеж ит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	2										3			4				9 / 0,72	77,8
16	45										3			11				59 / 10,03	23,7
20	10										1			5				16 / 4,64	37,5
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	57										7			20				84 / 15,39	27
Итого, куб.м	10,71										1,04			3,64				15,39	4,68
Итого, % от запаса по породе	69,6										6,8			23,6				100,0	30,4

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		
56	9		1			9,8	0,03	56.92570	42.92232
			2			9,8	0,03	56.92456	42.92222
			3			9,8	0,03	56.92450	42.92400
			4			9,8	0,03	56.92402	42.92529
			5			9,8	0,03	56.92449	42.92711
			6			9,8	0,03	56.92420	42.92608

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	-	<b>56.55'25</b>
Долгота	-	<b>42.55'41</b>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа 29.05.2024 г.

## Таксационное описание

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

Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 56

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост.	К	Запас на выделе, м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные распоряжения
		подлесок: Р СРЕДНИЙ культуры-94 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	11 Б	13	12			В3			24	2					
9	6,2	лесные культуры 4Е1С5Б	1 Е 20 С Б	60	18 21 22	16 20 24	3	2	2	ЕЧ В3	,6	170	1054	422 105 527	1 1 2		31
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ культуры-61 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
10	3,7	8Б1С1Е	1 В 22 С Е	65 80	22 23 22	20 28 24	7	4	2	СЧ В3	,7	180	666	533 67 66	2 1 1		56
		подрост: 10Е (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: Р СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ВЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ															
11	,8	насаждение с породами искусств. происхождения 8Б2Е	1 В 3 Е	5	3 2	4 2	1	1	2	ЕЧ В3	,7	20	16	13 3			ЛЕСОВОДСТВ. УХОД
		подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-16 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.															
12	2,9	4Е1С5Б	1 Е 24 С Б	85	23 24 25	24 28 24	5	4	2	ЕЧ В3	,6	260	754	302 75 377	1 1 2		15
		подрост: 10Е (35) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
13	1,2	7ЕЗВ+С	1 Е 20 В	75	19 23	20 24	4	3	3	ЕЧ В3	,4	120	144	101 43	1 2		6
		подрост: 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
14	1,6	4ЕЗСЗВ	1 Е 17 С Б	55	16 17 18	14 16 16	3	2	2	ЕЧ В3	,5	120	192	77 58 57	1 1 2		24
		подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р РЕДКИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ															

