

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

25.12.2023

дата

### Акт

лесопатологического обследования № 500-2023

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
Зарайское		74	9	3,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,30 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)
Рак смоляной	С	9,5	

2.5. Выборке подлежит 37,1 % 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>2,8</u>	% (причины назначения)	<u>371</u>
свежего сухостоя	<u>16,3</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>8,0</u>	%;	
старого ветровала	<u>10,0</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 0,3

**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 древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зарайское	-	74	9	3,3	-	-	ВСП	3,30	Е, С, Б	37,1	до 07.12.2025 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 07.12.2023 г.

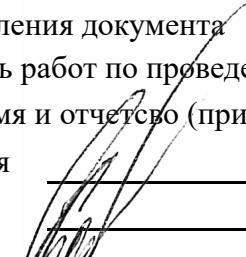
Дата составления документа 14.12.2023 г.

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 декабрь 2023 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																	
74	9	3,3	Защитные	Запретные пологие 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)	-			5	Е	70	21	20	ЕЧ	0,5	2	170,7	57	20,6		26,6							32,4			12,8	7,6		343, 821	52,8	ВСП	3,30						
								3	С								24	54,4		24,1					9,5				5,6	6,4		371, 821	21,5									
								2	Б								19	78,9												21,1		821	21,1									
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	100	42,5		20,4									2,8	16,3					8,0	10,0			343, 371, 821	37,1	ВСП	3,30

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

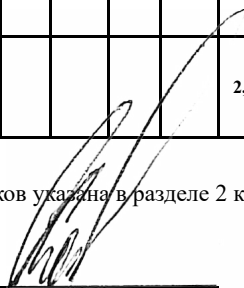
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



Дата составления документа

14.12.2023 г.

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

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

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

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

Квартал \_\_\_\_\_ 74 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,3 \_\_\_\_\_ 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) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,24 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5ЕЗС2Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 170,7 \_\_\_\_\_ 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:

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 - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,66 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 14.12.2023 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,66

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	3												1			1	5 / 0,4	40,0
16	6												1			1	8 / 1,43	25,2
20	7		16										6	2		3	34 / 10,66	32,6
24	17		4				1						9	3		3	37 / 17,43	44,8
28	8		2				1							2		2	15 / 10,13	34,0
32	1																1 / 0,91	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	42		22				2						17	7		10	100 / 40,96	36
Итого, куб.м	17,37		8,36				1,14						6,68	3,21		4,20	40,96	15,23
Итого, % от запаса по насаждению	42,5		20,4				2,8						16,3	7,8		10,2	100,0	37,1

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

3,38

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	3												1			1	5 / 0,4	40,0
16	5												1			1	7 / 1,26	28,6
20	2		14										6			3	25 / 8	36,0
24	2		2										9			3	16 / 8	75,0
28	2															2	4 / 2,96	50,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	14		16										17			10	57 / 20,62	27
Итого, куб.м	4,26		5,48										6,68			4,20	20,62	10,88
Итого, % от запаса по породе	20,6		26,6										32,4			20,4	100,0	52,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,01

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	1																	1 / 0,17	
20	2		2											1				5 / 1,5	20,0
24	6		2				1							1				10 / 4,7	20,0
28	3		2				1							1				7 / 4,69	28,6
32	1																	1 / 0,91	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	13		6				2							3				24 / 11,97	5
Итого, куб.м	6,51		2,88				1,14							1,44				11,97	2,58
Итого, % от запаса по породе	54,4		24,1				9,5							12,0				100,0	21,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

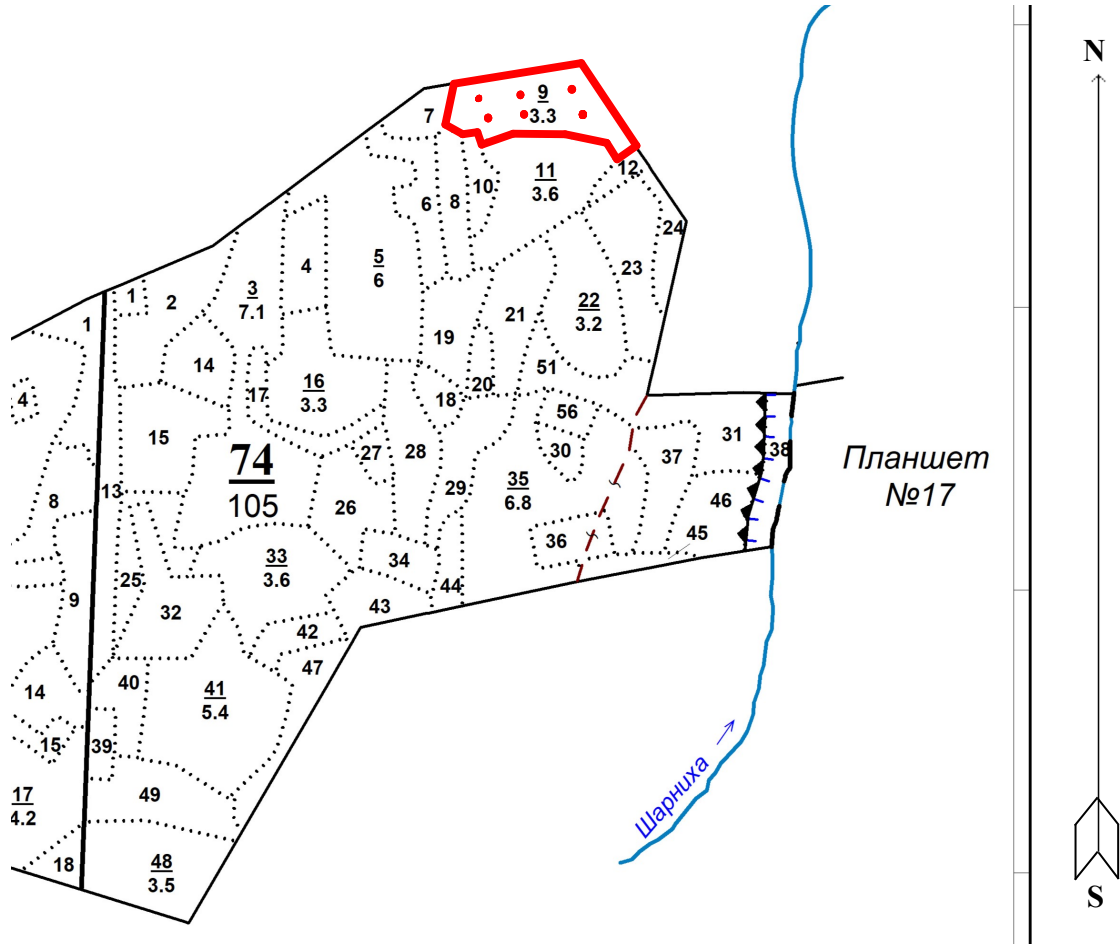
2

3

4 рак смоляной (код 371)

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		
74	9		1			11,3	0,04	56.54'21.63911"	42.57'09.88611"
			2			11,3	0,04	56.54'21.45323"	42.57'03.75877"
			3			11,3	0,04	56.54'21.39127"	42.56'59.56040"
			4			11,3	0,04	56.54'22.56852"	42.56'58.53918"
			5			11,3	0,04	56.54'22.94028"	42.57'03.64530"
			6			11,3	0,04	56.54'23.25009"	42.57'08.86489"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

14.12.2023



### Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4128 x 3096
Дата съемки	-	07.12.2023
Широта	-	<b>56.55'57</b>
Долгота	-	<b>43.10'32</b>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Кондратов Евгений Николаевич', written over a horizontal line.

Дата составления документа 14.12.2023 г.

## Таксационное описание

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

Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 74

№	Площадь, га	Состав	Э	л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, м3	Кл	Един.	Захламлен.	Хозяйственные распоряжения
---	-------------	--------	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-------------	---	---------------------	----	-------	------------	----------------------------

подлесок: Р РЕДКИЙ

9) 3,3 4E2C4B 1 E 70 20 20 4 3 2 EЧ 5 170 561 225 1 33  
 21 C 21 24 B3 112 1  
 B 22 24 224 2

подрост: 10E (25) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: Р РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

10 ,7 лесные культуры  
 6E2C2B 1 E 44 15 14 3 2 2 EЧ ,6 130 91 55 1  
 16 C 16 16 B3 18 1  
 B 17 16 18 2

подлесок: Р РЕДКИЙ

культуры-77 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

11 3,6 5E1C4B 1 E 95 24 28 5 4 2 EЧ ,4 180 648 324 1 108  
 25 C 25 32 B3 65 1  
 B 27 28 259 2

подрост: 10E (35) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: Р СРЕДНИЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12 ,4 8E2OC+C+E 1 B 10 5 6 1 1 2 CЧ ,7 20 8 6  
 5 OC 7 8 B3 2

подлесок: Р РЕДКИЙ

13 2,2 6B3C1E+OC 1 B 65 22 24 7 4 2 EЧ ,6 160 352 211 2 22  
 22 C 21 20 B3 106 1  
 E 20 20 35 1

подрост: 10E (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: Р СРЕДНИЙ

14 1,5 6B4E 1 B 55 24 24 6 3 1 EЧ ,5 150 225 135 2 15  
 23 E 21 20 B3 90 1

подрост: 10E (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: Р СРЕДНИЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

15 2,7 7E2C1E 1 B 50 19 20 5 2 2 CЧ ,6 130 351 246 2  
 19 C 18 16 B3 70 1

