

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

должность
А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)
26.08.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 10-2025
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	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологич еского выдела, га
Зарайское		56	14	1,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,60 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)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Зарайское	Урочище (дача)
-----------	----------------

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

—

—

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

V

11

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,72 (сильно ослабленное лесное насаждение).

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е		68,6	

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 43,8 % 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		%;	
свежего бурелома		%;	
старого сухостоя	26,3	%;	
старого ветровала	14,3	%;	
старого бурелома	3,2	%;	

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	-	56	14	1,6	-	-	ВСП	1,60	Е, С, Б	43,8	до 06.08.2027 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 г № 1024

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 06.08.2025 г.

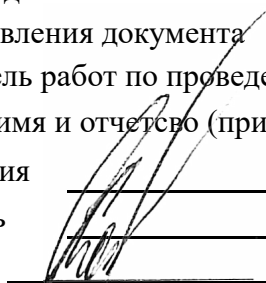
Дата составления документа 11.08.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Лесничий

Подпись  Телефон 8(915)815-72-01

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2021-2022	56	14	1,6	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта)	-	ТО	×	×	4ЕЗСЗБ	Е	55	16	14	ЕЧ	0,5	2	120	-	-
							Ф	-	-	5Е2СЗБ	Е	55	16	18	ЕЧ	0,5	2	126,70	Сплошной пересчет	1,60

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

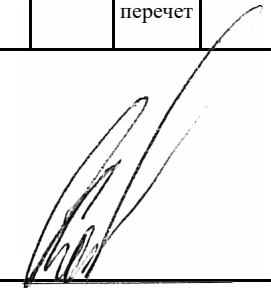
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество Зарайское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия						
состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие			свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом																	
									Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
56	14	1,6	Защитные леса	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)	-			5	Е	55	16	18	ЕЧ	0,5	2	126,7	405	28,1		7,5									47,0	11,9	5,5	343,821,822	64,4	ВСП	1,60					
							2	С											183	71,4		17,9										9,9	0,8	821, 822	10,7					
							3	Б											217	77,5												22,5		821	22,5					
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	805	48,7		7,5														26,3	14,3	3,2	343, 821, 822	43,8	ВСП	1,60

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 11.08.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Зарайское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 56 _____ Выдел _____ 14 _____ Площадь выдела _____ 1,6 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета:

Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 1,60 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Е2С3Б _____ возраст _____ 55 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 126,7 _____ 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,72 _____

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 _____ 11.08.2025 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,72

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	56															10	66 / 1,98	15,2
12	107													12		25	144 / 11,52	25,7
16	149		14											26		59	248 / 43,23	34,8
20	94		19											17		72	202 / 62,27	45,0
24	39		6											8		35	88 / 41,52	50,5
28	22		4											3		21	50 / 34,75	50,1
32	1		1													4	6 / 6,12	66,7
36	1																1 / 1,35	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	469		44											66		226	805 / 202,74	292
Итого, куб.м	98,82		15,13											15,71		73,08	202,74	88,79
Итого, % от запаса по насаждению	48,7		7,5											7,7		36,1	100,0	43,8

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

3,65

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	32															10	42 / 1,26	23,8
12	40															25	65 / 5,2	38,5
16	46		2													59	107 / 19,26	55,1
20	25		9													72	106 / 33,92	67,9
24	9		4													35	48 / 24	72,9
28	6		3													21	30 / 22,2	70,0
32	1		1													4	6 / 6,12	66,7
36	1																1 / 1,35	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	160		19													226	405 / 113,31	226
Итого, куб.м	31,75		8,48													73,08	113,31	73,08
Итого, % от запаса по породе	28,1		7,5													64,4	100,0	64,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3
4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,61

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	9																9 / 0,27	
12	35																35 / 2,8	
16	55		12											10			77 / 13,09	13,0
20	35		10											6			51 / 15,3	11,8
24	5		2											1			8 / 3,76	12,5
28	2		1														3 / 2,01	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	141		25											17			183 / 37,23	17
Итого, куб.м	26,61		6,65											3,97			37,23	3,97
Итого, % от запаса по породе	71,4		17,9											10,7			100,0	10,7

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. 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	15																15 / 0,45	
12	32													12			44 / 3,52	27,3
16	48													16			64 / 10,88	25,0
20	34													11			45 / 13,05	24,4
24	25													7			32 / 13,76	21,9
28	14													3			17 / 10,54	17,6
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	168													49			217 / 52,2	49
Итого, куб.м	40,46													11,74			52,20	11,74
Итого, % от запаса по породе	77,5													22,5			100,0	22,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Минерализованные полосы		Возлема пожарные	
Зоны отдыха (в лесах)			

[illegible]

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



Пространственное размещение лесопатологических выделов

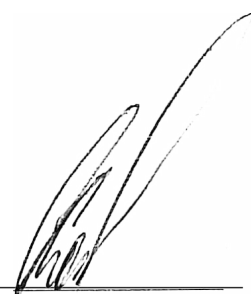
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	56.921239	42.924455	75.3
1 - 2	56.921910	42.924311	69.1
2 - 3	56.922458	42.923777	196.5
3 - 4	56.923888	42.921880	72.7
4 - 5	56.924202	42.922928	132.3
5 - 2	56.923577	42.924780	138.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2025



Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Зарайское участковое лесничество

Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 56

Н	в	Пло-	Состав,	Э	л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырораств.	К	Запас на выделе, м3				
о	ы:	щадь,	подрост,	Я:	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	Един:	Захламлен.	Хозяйственные:
м	д:		подлесок,	р:	е	с	з	ы	а	н		л		т		дер		распоряжения:	
е	е:	га	почва,	у:	м	а	р	с	м	в	и	тип	н	На	: В т.ч.:	о	Сухо:	Ре-ест:	
р	л:		рельеф,	с:	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий:	по в	Сухо:	Рест:		
а:			особенности	н:	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.а	стоя:	дин: воз.	Общий:	Лик-
			выдела	н:	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел:	пород:	р			вида:	

11 Б 13 12 ВЗ 24 2
 подлесок: Р СРЕДНИЙ
 культуры-94 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

9 6,2 лесные культуры
 4Е1С5В 1 Е 60 18 16 3 2 2 ЕЧ ,6 170 1054 422 1 31
 20 С 21 20 ВЗ 105 1
 Б 22 24 527 2

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
 культуры-61 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

10 3,7 8В1С1Е 1 Б 65 22 20 7 4 2 СЧ ,7 180 666 533 2 56
 22 С 80 23 28 ВЗ 67 1
 Е 22 24 66 1

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 искуств. происхождения ЛЕСОВОДСТВ. УХОД
 8В2Е 1 Б 5 3 4 1 1 2 ЕЧ ,7 20 16 13
 3 Е 2 2 ВЗ 3

подлесок: Р РЕДКИЙ
 культуры-16 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.

12 2,9 4Е1С5В 1 Е 85 23 24 5 4 2 ЕЧ ,6 260 754 302 1 15
 24 С 24 28 ВЗ 75 1
 Б 25 24 377 2

подрост: 10Е (35) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

13 1,2 7ЕЗВ+С 1 Е 75 19 20 4 3 3 ЕЧ ,4 120 144 101 1
 20 Б 23 24 ВЗ 43 2

подрост: 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

14 1,6 4ЕЗСЗВ 1 Е 55 16 14 3 2 2 ЕЧ ,5 120 192 77 1
 17 С 17 16 ВЗ 58 1
 Б 18 16 57 2

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

