

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

09.01.2025

дата

Акт

лесопатологического обследования №

358-2024

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		23	15	2,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,20 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 84,7 % 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	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>62,0</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>22,7</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

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 левесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зарайское	-	23	15	2,2	-	-	ССР	2,20	Е, Б	100,0	до 05.12.2026 г.

Согласно п.47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

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 05.12.2024 г.

Дата составления документа 16.12.2024 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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021-2022	23	15	2,2	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	7ЕЗБ	Е	45			ЕЧ		1		-	-
							Ф	-	-	7ЕЗБ	Е	45	22	20	ЕЧ	0,4	1	140,00	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

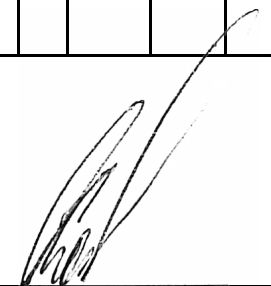
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 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															
23	15	2,2	Эксплуатационные	-	-			7	Е	45	22	20	ЕЧ	0,4	1	140,0		14,2																						
								3	Б									18,2																						
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	15,3																							

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 отчетство (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич Подпись  Дата составления документа 16.12.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество _____ Зарайское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 23 _____ Выдел _____ 15 _____ Площадь выдела _____ 2,2 _____ 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 _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ - _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7ЕЗБ _____ возраст _____ 45 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,4 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 140,0 _____ 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,38 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 16.12.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,38

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по насаждению																		

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

4,43

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. 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																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4,27

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																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

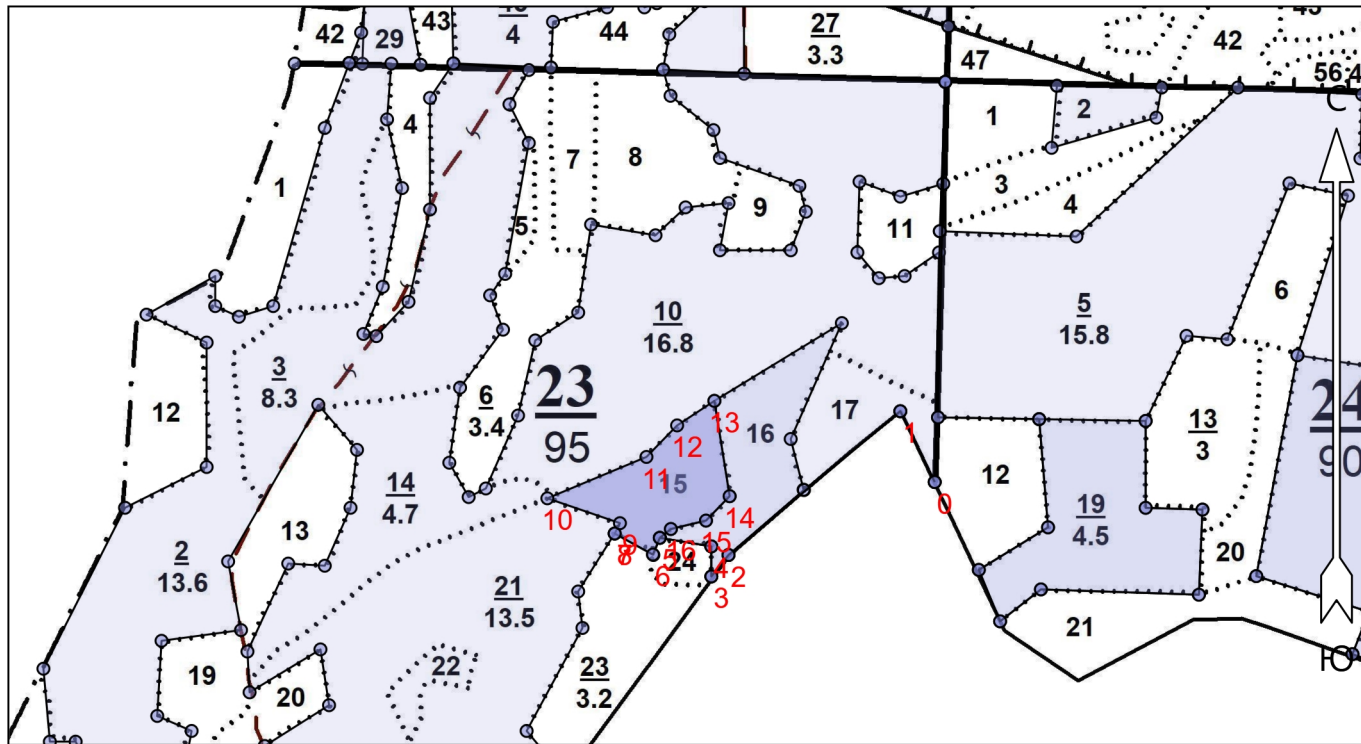
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16					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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

**Абрис участка леса
Зарайское уч. л-во, кв.23 выд.15, пл. 2,2 га**

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
23	15						2,2	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись

Дата составления документа 16.12.2024

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	56° 57' 35.05497"	42° 46' 28.67869"
1	56° 57' 38.08260"	42° 46' 25.98672"
2	56° 57' 31.93560"	42° 46' 12.52685"
3	56° 57' 31.01814"	42° 46' 11.18087"
4	56° 57' 32.30259"	42° 46' 11.18087"
5	56° 57' 32.66957"	42° 46' 07.14291"
6	56° 57' 31.95671"	42° 46' 06.59946"
7	56° 57' 32.85306"	42° 46' 03.60969"
8	56° 57' 32.85306"	42° 46' 03.60969"
9	56° 57' 33.29623"	42° 46' 04.02197"
10	56° 57' 34.35905"	42° 45' 58.33459"
11	56° 57' 36.12806"	42° 46' 06.09596"
12	56° 57' 37.47589"	42° 46' 08.50086"
13	56° 57' 38.52540"	42° 46' 11.41946"
14	56° 57' 34.44987"	42° 46' 12.61528"
15	56° 57' 33.40654"	42° 46' 10.76176"
16	56° 57' 33.04789"	42° 46' 08.01137"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись



Дата составления документа 16.12.2024

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ОГКУ <Пучежское лесничество> Зарайское участковое лесничество
Категория лесов: Эксплуатационные леса

Квартал: 23

Н	в:	Пло-	садь,	м д:	е е:	га	р л:	а:	Состав,	: Э л	: В	: Д	: К Г	: В	: Тип	: П	: Запас сырья:	: К	: Запас на выделе,	м3	: Эдин:	: Захламлен.	: Хозяйственные:		
о	ы:	оща:	д:	е:	л:	а:	а:	а:	подрост,	: Я:л	: о	: В	: и	: л	: р	: о	: леса	: о	: леса, м3	: л	: дер	: дер	: дер	: дер	
м	д:	д:	д:	д:	д:	д:	д:	д:	подлесок,	: р:е	: с	: э	: ы	: а	: н	: н	: л	: л	: л	: л	: л	: л	: л	: л	
е	е:	е:	е:	е:	е:	е:	е:	е:	почва,	: у:м	: а	: р	: с	: м	: в	: в	: и	: тип	: н	: На	: В	: т.	: ч:	: о	
р	л:	л:	л:	л:	л:	л:	л:	л:	рельеф,	: с:е	: а	: о	: е	: о	: о	: т	: лесор.	: о	: Общ:	: по	: в	: Сухо:	: Ре-	: ест:	
а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	особенности	: -:н	: с	: т	: т	: э	: з	: е	: услов.	: т	: га	: на	: сост:	: а	: стоя	: дин:	: воз
									выдела	: н:т	: т	: а	: р	: р	: р	: т	: а	: а	: а	: а	: а	: а	: а	: а	

Е 21 16 73 1
 подрост: 10Е (5) 1,0 м, 1,0 тыс шт/га
 подлесок: Р КРМ СРЕДНИЙ
 культуры-95 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

14 4,7 НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ Е 1 ЕЧ 611
 6В20С2Е В 45 В3
 ОС
 Е
 культуры-95 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.

15 2,2 НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ Е 1 ЕЧ 308
 7ЕЗВ Е 45 В3
 Е
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

16 2,6 НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ В 1 ЕЧ
 единичные деревья В В3 21 182
 4В40С2Е В 35 17 16 20 21
 ОС 18 16 10
 Е 15 14
 4В40С2Е В 35
 ОС
 Е
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

17 1,7 НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ Е 2 ЕЧ
 единичные деревья В В3 41
 6Е1С3Е Е 110 26 32 40 7
 С 27 36 20
 Е 90 28 32
 6Е1С3Е Е 110
 С
 Е 90
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

18 1,8 80С2Б+Е 1 ОС 65 25 28 7 4 1 ЕЧ 6 240 432 346 3 54
 25 Б В 24 24 В3 86 2
 подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК

СПЛОШНАЯ РУБКА
МИНЕРАЛИЗАЦИЯ