

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
_____ должность
М.Ю.Яковлев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
05.11.2024
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 296-2024

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
Пучежское		66	26	5,8	1	5,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,10 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 69,4 % 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	<u>4,0</u>	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>60,8</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>4,2</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>0,4</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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
Пучежское	-	66	26	5,8	1	5,10	ССР	5,10	Е, Б, С	100,0	до 04.09.2026 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, обеспечение
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 04.09.2024 г.

Дата составления документа 09.09.2024 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	66	26	5,8	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта)	-	ТО	×	×	7ЕЗБ	Е	55	19	20	ЕСЛЖ	0,7	1	220	-	-
							Ф	1	5,10	8Е2Б+С	Е	55	19	24	ЕСЛЖ	0,8	1	233,91	Спл. пер.	5,10

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 66 _____ Выдел _____ 26 _____ Площадь выдела _____ 5,8 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 5,10 _____ 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: _____ 5,10 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е2Б+С _____ возраст _____ 55 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 233,9 _____ 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:


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 : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,88 _____

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 _____ 09.09.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,88

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	65															10	75 / 6	13,3
16	210		25													128	363 / 64,82	35,5
20	152		12										26	8		218	416 / 130,12	61,8
24	160		12										24	9		356	561 / 271,83	71,3
28	90		1										18	6		248	363 / 259,32	77,3
32	60												12	3		126	201 / 195,32	73,4
36	43													3		97	143 / 183,94	73,0
40	7												1	2		22	32 / 52,39	80,9
44														1		2	3 / 6,02	100,0
48	1																1 / 2,18	
52	1															1	2 / 5,65	54,7
56	4																4 / 11,92	
60	1																1 / 3,43	
Итого, шт.	794		50										81	32		1208	2165 / 1192,94	1321
Итого, куб.м	350,17		15,08										47,60	20,29		759,80	1192,94	827,69
Итого, % от запаса по насаждению	29,3		1,3										4,0	1,7		63,7	100,0	69,4

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

4,52

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	54															10	64 / 5,12	15,6
16	158		25													128	311 / 55,98	41,2
20	60		12										26			218	316 / 101,12	77,2
24	44		12										24			356	436 / 218	87,2
28	16		1										18			248	283 / 209,42	94,0
32	6												12			126	144 / 146,88	95,8
36	7															97	104 / 140,4	93,3
40													1			22	23 / 39,56	100,0
44																2	2 / 4,28	100,0
48																		
52																1	1 / 3,09	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	345		50										81			1208	1684 / 923,85	1289
Итого, куб.м	101,37		15,08										47,60			759,80	923,85	807,40
Итого, % от запаса по породе	10,9		1,6										5,2			82,3	100,0	87,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,36

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	11																	11 / 0,88	
16	52																	52 / 8,84	
20	92													8				100 / 29	8,0
24	114													9				123 / 52,89	7,3
28	68													6				74 / 45,88	8,1
32	46													3				49 / 41,16	6,1
36	28													3				31 / 34,1	9,7
40	5													2				7 / 9,87	28,6
44														1				1 / 1,74	100,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	416													32				448 / 224,36	32
Итого, куб.м	204,07													20,29				224,36	20,29
Итого, % от запаса по породе	91,0													9,0				100,0	9,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

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	2																	2 / 0,94	
28	6																	6 / 4,02	
32	8																	8 / 7,28	
36	8																	8 / 9,44	
40	2																	2 / 2,96	
44																			
48	1																	1 / 2,18	
52	1																	1 / 2,56	
56	4																	4 / 11,92	
60	1																	1 / 3,43	
Итого, шт.	33																	33 / 44,73	
Итого, куб.м	44,73																	44,73	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

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° 59' 36.72088"	42° 59' 30.12364"	386.0
1 - 2	56° 59' 49.20348"	42° 59' 30.46793"	127.7
2 - 3	56° 59' 51.53714"	42° 59' 24.20881"	63.4
3 - 4	56° 59' 50.07990"	42° 59' 21.56210"	33.5
4 - 5	56° 59' 49.00205"	42° 59' 21.36409"	52.5
5 - 6	56° 59' 47.67845"	42° 59' 19.40862"	381.1
6 - 7	56° 59' 59.99295"	42° 59' 20.36707"	67.2
7 - 8	56° 59' 59.18843"	42° 59' 24.07697"	38.4
8 - 9	56° 59' 57.94528"	42° 59' 24.07951"	56.7
9 - 10	56° 59' 58.01570"	42° 59' 27.44146"	77.7
10 - 11	57° 00' 00.52934"	42° 59' 27.47576"	54.0
11 - 1	57° 00' 00.46840"	42° 59' 30.68046"	348.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись



Дата составления документа 09.09.2024

