

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.04.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 16-2024

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		80	10	0,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,80 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 38,5 % 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	<u>12,2</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>22,8</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>3,5</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 0,5

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 вылет	Площадь лесопатологического	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	-	80	10	0,8	-	-	ССР	0,80	С, Е	100,0	до 01.03.2026 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, обеспечения мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 01.03.2024 г.

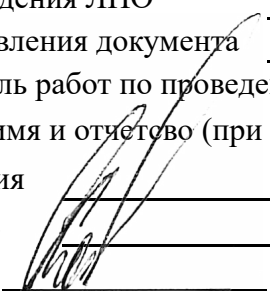
Дата составления документа 21.03.2024 г.

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 80 _____ Выдел _____ 10 _____ Площадь выдела _____ 0,8 _____ 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: _____ 0,80 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8С2Е _____ возраст _____ 65 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 220,1 _____ 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,60 _____

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 _____ 21.03.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,60

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	2															3	5 / 0,4	60,0
16	31		3											13		16	63 / 11,03	46,1
20	44		4											17		20	85 / 26,28	43,8
24	65		10											30		8	113 / 53,56	33,8
28	42		4											20		4	70 / 47,46	34,5
32	18		3											8		2	31 / 28,76	32,4
36														2			2 / 2,36	100,0
40	1													2			3 / 4,44	66,7
44														1			1 / 1,82	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	203		24											93		53	373 / 176,11	146
Итого, куб.м	96,39		11,97											49,23		18,52	176,11	67,75
Итого, % от запаса по насаждению	54,7		6,8											27,9		10,6	100,0	38,5

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,49

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	17		1											13			31 / 5,27	41,9
20	26		3											17			46 / 13,8	37,0
24	58		10											30			98 / 46,06	30,6
28	38		4											20			62 / 41,54	32,3
32	16		2											8			26 / 23,66	30,8
36														2			2 / 2,36	100,0
40	1													2			3 / 4,44	66,7
44														1			1 / 1,82	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	156		20											93			269 / 138,95	93
Итого, куб.м	79,45		10,27											49,23			138,95	49,23
Итого, % от запаса по породе	57,1		7,4											35,5			100,0	35,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,04

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	5 / 0,4	60,0
16	14		2														16	32 / 5,76	50,0
20	18		1														20	39 / 12,48	51,3
24	7																8	15 / 7,5	53,3
28	4																4	8 / 5,92	50,0
32	2		1														2	5 / 5,1	40,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	47		4														53	104 / 37,16	53
Итого, куб.м	16,94		1,70														18,52	37,16	18,52
Итого, % от запаса по породе	45,6		4,6														49,8	100,0	49,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

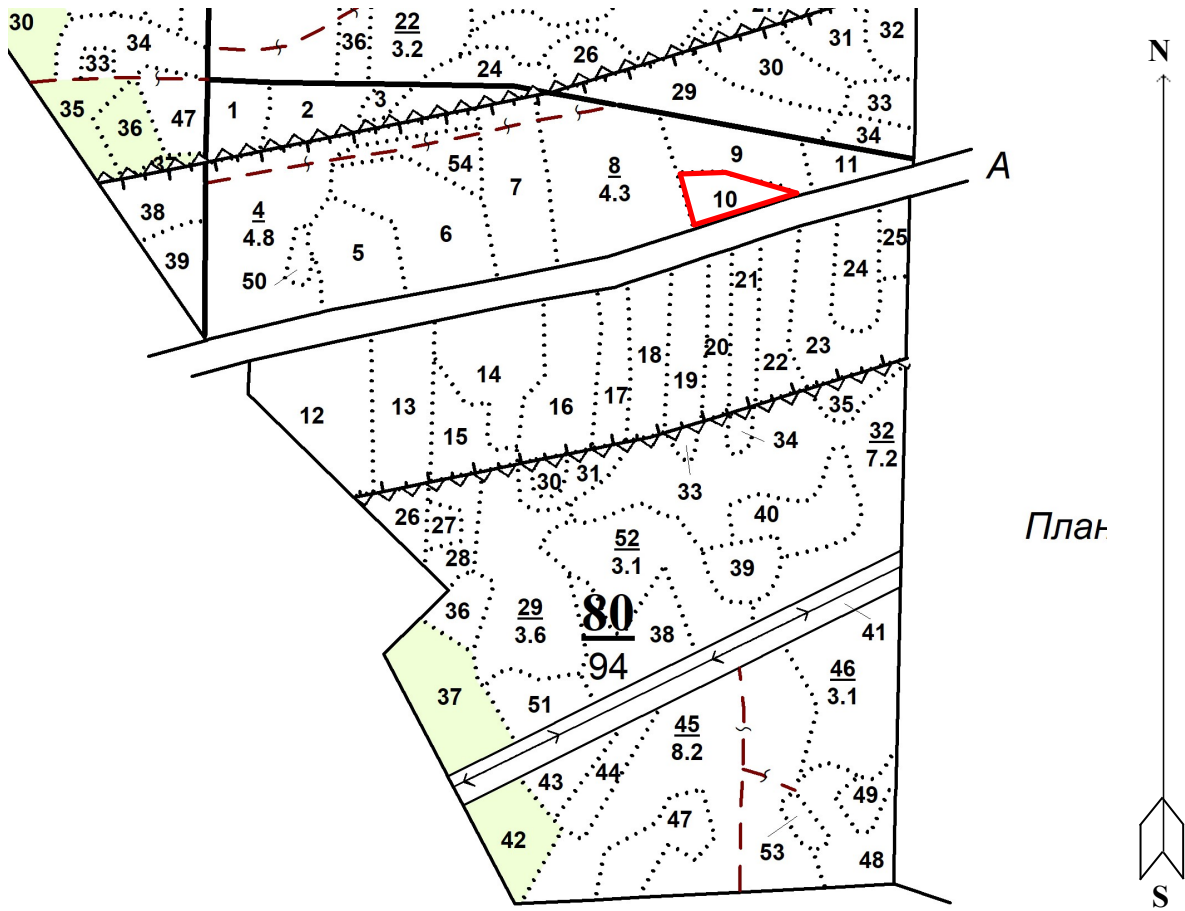
Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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. 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																			
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:

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка

№ 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	
80	10		Спл. пер.				0,80	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

21.03.2024

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4032 x 3024
Дата съемки	-	01.03.2024
Долгота	-	43.04'06
Широта	-	56.57'34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа 21.03.2024 г.

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество
 Категория лесов: Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования,
 федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования,
 находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Квартал: 80

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип	Плотность	Запас сырья	раст.	Класс	Запас на выдел	м3	Хозяйственные распоряжения	
4	4,8	7С3Е	1 С 23 Е	70 22	23 24	28	4	2	1	ССЛЖ С3	,7	280	1344	941 403	1 1	48	96
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ															
5	2,0	8С2Е	1 С 24 Е	80 21	25 24	28	4	2	1	ССЛЖ С3	,7	260	520	416 104	1 1	20	20
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ															
6	2,5	лесные культуры 5С5В	1 С 3 В	7 3	2 4	2	1	1	1	ССЛЖ С3	,9	15	38	19 19			АГРОТЕХН. УХОД
		подлесок: МЛ СРЕДНИЙ культуры-15 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
7	2,3	лесные культуры 8С2Е	1 С 26 Е	81 25	26 28	32	5	3	1	ССЛЖ С3	,7	320	736	589 147	1 1		46
		подрост: 10Е (45) 5,0 м, подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ культуры-40 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
8	4,3	8С2Е+В	1 С 26 Е	80 25	26 28	32	4	2	1	ССЛЖ С3	,7	320	1376	1101 275	1 1	43	86
		подрост: 10Е (40) 7,0 м, подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ															
9	1,5	6Е4С	1 Е 25 С	85 26	25 36	32	5	3	1	ЕСЛЖ С3	,7	310	465	279 186	1 1	30	45
		подрост: 10Е (20) 3,0 м, подлесок: КРЛ МЛ СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
10	,8	8С2Е	1 С 22 Е	65 20	22 20	24	4	2	1	ССЛЖ С2	,6	220	176	141 35	1 1		16
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ															



Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество
 Категория лесов: Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования,
 федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования,
 находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Квартал: 80

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

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

11	,7	8С2Е	1 С 25 Е	70 24	25 24	32 24	4	2	1	ССЛЖ С2	,6	260	182	146 36	1 1	7	7
		подрост: 10Е (30)	5,0 м,	2,0	тыс.шт/га												
		подлесок: Р КРЛ	ГУСТОЙ														
12	2,9	лесные культуры 7С3Е	1 С 20 Е	65 19	21 16	20 16	4	2	1	ССЛЖ С2	,7	250	725	507 218	1 1		29
		подрост: 10Е (3)	5,0 м,	2,0	тыс.шт/га												
		подлесок: Р МЛ	СРЕДНИЙ														
		культуры-56 г.,	состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
13	2,1	5С5Е	1 С 25 Е	85 24	26 24	32 24	5	3	1	ССЛЖ С3	,6	280	588	294 294	1 1	42	42
		подрост: 10Е (25)	4,0 м,	2,0	тыс.шт/га												
		подлесок: МЛ Р	ГУСТОЙ														
		селекционная	оценка:	НОРМАЛЬНЫЕ													
14	2,4	лесные культуры 6С4Е	1 С 25 Е	77 24	25 24	28 24	4	2	1	ССЛЖ С2	,7	310	744	446 298	1 1	48	48
		подрост: 10Е (35)	5,0 м,	4,0	тыс.шт/га												
		подлесок: Р МЛ	СРЕДНИЙ														
		культуры-44 г.,	состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
15	1,3	лесные культуры 8С2Е+В	1 С 25 Е	77 24	25 32	40 32	4	2	1	ССЛЖ С3	,7	310	403	322 81	1 1		13
		подрост: 10Е (30)	5,0 м,	2,0	тыс.шт/га												
		подлесок: Р МЛ	СРЕДНИЙ														
		культуры-44 г.,	состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
16	2,3	7С3Е	1 С 25 Е	80 24	26 24	28 24	4	2	1	ССЛЖ С3	,6	280	644	451 193	1 1	23	46
		подрост: 10Е (30)	5,0 м,	3,0	тыс.шт/га												
		подлесок: Р МЛ	СРЕДНИЙ														
17	1,2	7Е3С	1 Е 26 С	80 27	26 32	28 32	4	2	1	ЕСЛЖ С3	,5	250	300	210 90	1 1	12	24
		подрост: 10Е (30)	5,0 м,	2,0	тыс.шт/га												
		подлесок: КРЛ Р	СРЕДНИЙ														

