

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.04.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 23-2024

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		81	18	1,4		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,40 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 46,4 % 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	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>24,6</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>15,3</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>6,5</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	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	-	81	18	1,4	-	-	ССР	1,40	Е, С	46,4	до 26.03.2026 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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 26.03.2024 г.

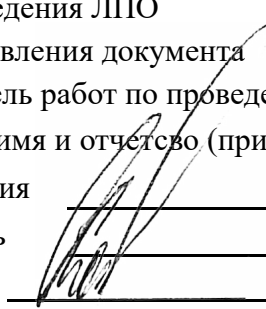
Дата составления документа 28.03.2024 г.

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 _____ 81 Выдел _____ 18 Площадь выдела _____ 1,4 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 _____ 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е4С возраст _____ 85 лет; тип леса _____ ЕСЛЖ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 326,6 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 : _____ 2,83

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 _____ 28.03.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,83

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 / 0,18	
20	2																1	3 / 0,94	34,0
24	2													1			2	5 / 2,44	60,2
28	6													2			5	13 / 9,2	54,8
32	7													1			3	11 / 10,67	37,2
36	1																1	2 / 2,7	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	19													4		12	35 / 26,13	16	
Итого, куб.м	13,98													2,72		9,43	26,13	12,15	
Итого, % от запаса по насаждению	53,6													10,4		36,0	100,0	46,4	

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

3,31

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 / 0,18	
20	1																1	2 / 0,64	50,0
24	1																2	3 / 1,5	66,7
28	2																5	7 / 5,18	71,4
32	3																3	6 / 6,12	50,0
36	1																1	2 / 2,7	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9																12	21 / 16,32	12
Итого, куб.м	6,89																9,43	16,32	9,43
Итого, % от запаса по породе	42,2																57,8	100,0	57,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,11

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	1																	1 / 0,3	
24	1													1				2 / 0,94	50,0
28	4													2				6 / 4,02	33,3
32	4													1				5 / 4,55	20,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10													4				14 / 9,81	4
Итого, куб.м	7,09													2,72				9,81	2,72
Итого, % от запаса по породе	72,3													27,7				100,0	27,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

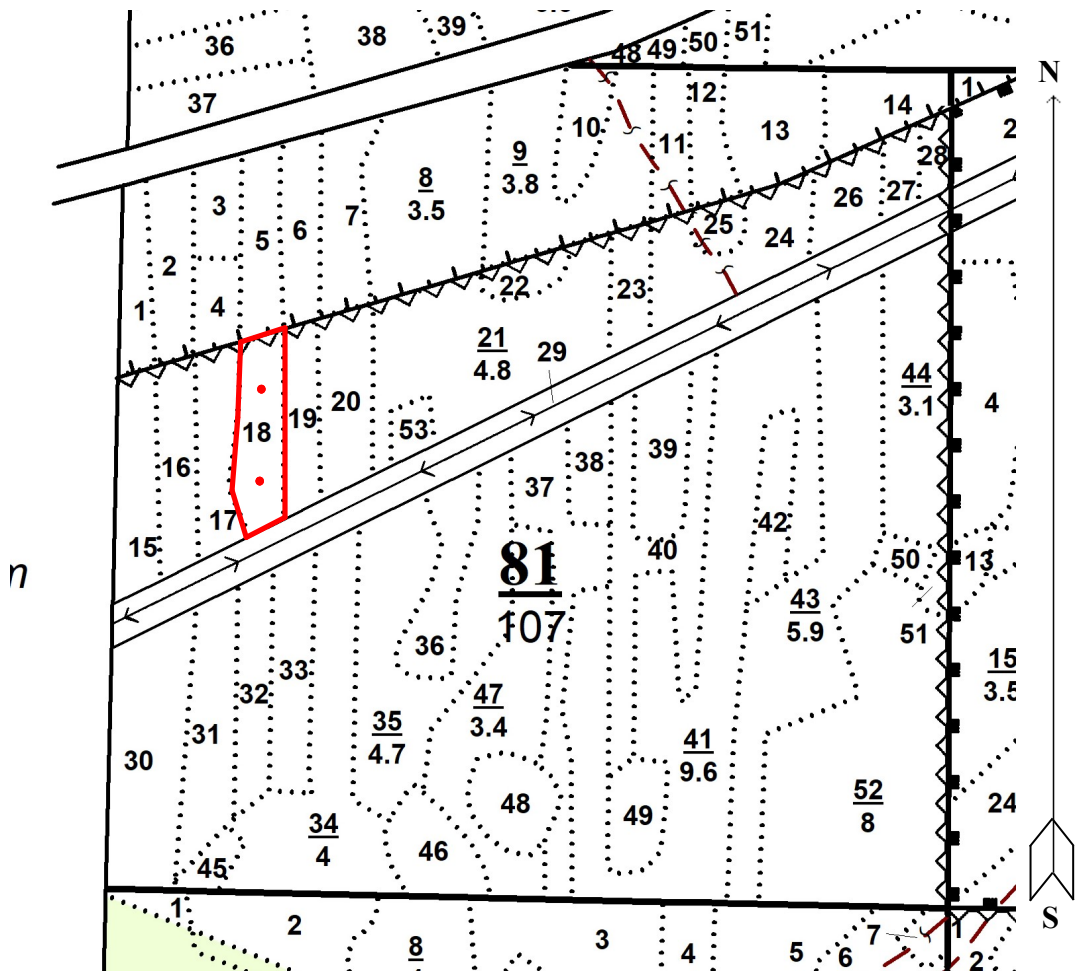
2

3

4

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		
81	18		1			11,3	0,04	56.57'23.71496"	43.04'36.22358"
			2			11,3	0,04	56.57'20.16297"	43.04'36.11316"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

28.03.2024

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4128 x 3096
Дата съемки	-	26.03.2024
Широта	-	56.57'25
Долгота	-	43.04'34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись _____

Дата составления документа 28.03.2024 г.

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество
 Категория лесов: Зеленые зоны

Квартал: 81

№	Вид	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	Л	Запас сыро	раст.	К	Запас на выделе	м3	Хозяйственные распоряжения					
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
Н в	Пло-	подрост,	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса	м3	л	Хозяйственные распоряжения					
о	ы	шадь,	р	е	с	э	ы	а	н	т	:	:	:	:	:	:	Общий: Захламлен:					
м	д	почва,	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	:	В	т.ч.о	:	дер.	:		
е	е	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	р	т	а	выдел	пород:	р	:	:	:	:	:	:	:	вида:

15	1,4	лесные культуры 10С+Е	1	С	67	24	28	4	2	1	ССЛЖ С3	,7	290	406	406	1	14	14	
подрост: 10Е (15) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р СРЕДНИЙ культуры-54 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-1, класс санитар. оценки-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-2																			
16	1,4	5С5Е	1	С	85	26	32	5	3	1	ССЛЖ С3	,6	280	392	196	1	21	21	
подрост: 10Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: Р СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-2 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
17	1,4	лесные культуры 9С1В+Е	1	С	77	25	28	4	2	1	ССЛЖ С2	,7	310	434	391	1	14	14	
подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-44 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-1, класс санитар. оценки-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-2																			
18	1,4	6Е4С	1	Е	85	24	28	5	3	1	БСЛЖ С3	,7	330	462	277	1	21	14	
подрост: 10Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: Р СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-2 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
19	1,2	лесные культуры 8С1Е1В	1	С	67	25	26	4	2	1А	ССЛЖ С3	,7	310	372	298	1	12	12	
подрост: 10Е (15) 1,5 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: Р СРЕДНИЙ культуры-54 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-1, класс санитар. оценки-ВЫСОКАЯ,																			

