

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

А.В. Бабаев

08.07.2024

Акт

лесопатологического обследования №

71-2024

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	26	0,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,60 га

Кадастровый номер участка:

37:14:000000:0001

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 59,0 % 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>42,2</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>11,7</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>5,1</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

0,5

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	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	26	0,6	-	-	ССР	0,60	Е, С, Б	100,0	до 19.06.2026 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.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 19.06.2024 г.

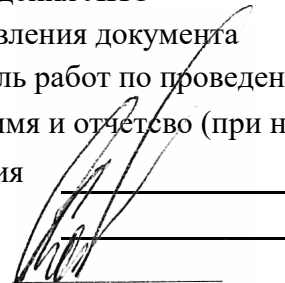
Дата составления документа 20.06.2024 г.

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 _____ 26 _____ Площадь выдела _____ 0,6 _____ 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: _____ 0,60 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е2С+Б _____ возраст _____ 85 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 240,0 _____ 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:

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 : _____ 3,41 _____

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 _____ 20.06.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,41

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	7																7 / 1,26	
20	11																13	24 / 7,61
24	10		2											1			15	28 / 13,74
28	15		5											1			31	52 / 37,77
32	12		2											2			22	38 / 37,52
36	7													1			10	18 / 23,79
40	3																6	9 / 15,24
44	2																	2 / 3,64
48																		
52																		
56																		
60	1																	1 / 3,43
Итого, шт.	68		9											5			97	179 / 144
Итого, куб.м	52,35		6,74											4,05			80,86	144,00
Итого, % от запаса по насаждению	36,3		4,7											2,8			56,2	100,0

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

3,89

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	7																7 / 1,26	
20	8																13	21 / 6,72
24	5		2														15	22 / 11
28	8		5														31	44 / 32,56
32	4		2														22	28 / 28,56
36	5																10	15 / 20,25
40	2																6	8 / 13,76
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	39		9														97	145 / 114,11
Итого, куб.м	26,51		6,74														80,86	114,11
Итого, % от запаса по породе	23,3		5,9														70,8	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,48

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	2																2 / 0,6		
24	4																4 / 1,88		
28	5																5 / 3,35		
32	6													2			8 / 7,28	25,0	
36	2													1			3 / 3,54	33,3	
40	1																1 / 1,48		
44	2																2 / 3,64		
48																			
52																			
56																			
60	1																1 / 3,43		
Итого, шт.	23													3			26 / 25,2	3	
Итого, куб.м	22,20													3,00			25,20	3,00	
Итого, % от запаса по породе	88,1													11,9			100,0	11,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,90

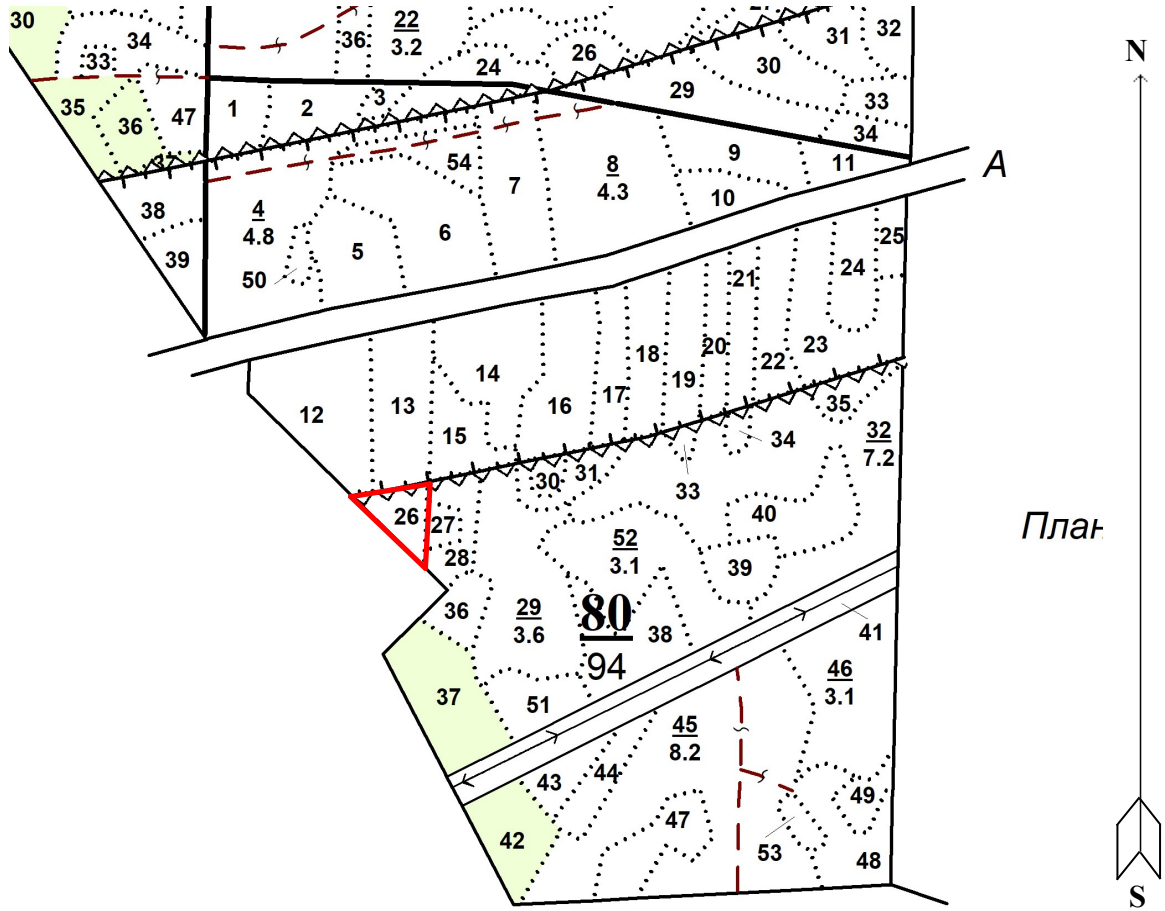
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	1																1 / 0,29		
24	1													1			2 / 0,86	50,0	
28	2													1			3 / 1,86	33,3	
32	2																2 / 1,68		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6													2			8 / 4,69	2	
Итого, куб.м	3,64													1,05			4,69	1,05	
Итого, % от запаса по породе	77,6													22,4			100,0	22,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологичес	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
80	26		Спл. пер.				0,60		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

20.06.2024

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4128 x 3096
Дата съемки	-	19.06.2024
Долгота	-	43.03'38
Широта	-	56.57'19

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Кондратов Евгений Николаевич', written over a horizontal line.

Дата составления документа 20.06.2024 г.

Таксационное описание

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

Квартал: 80

№	Вид	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Залас сыро	раст.	К	Залас на выделе, м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
п/п	наим.	подрост, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности	л	е	о	и	л	р	о	леса	л	леса, м3	л	л	дер.	распоряжения	распоряжения	распоряжения

1	,9	лесные культуры 10С+Е	1	С	67	24	28	4	2	1	ССЛЖ С2	,8	340	306	306	1			
<p>подрост: 10Е (30) 5,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ СРЕДНИЙ культуры-54 г., состояние ХОРОШИЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2</p>																			
2	1,9	7СЗЕ	1	С	85	26	32	5	3	1	ССЛЖ С3	,7	320	608	426	1	19		
<p>подрост: 10Е (30) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>																			
3	,3	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 10% ИВА КУСТАРН.																	
<p>рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ДЕРЕВ., класс эстетич. оценки-3, класс санитар. оценки-НИЗКАЯ</p>																			
26	,6	8Е2С+Б	1	Е	85	25	28	5	3	1	ЕЧ В3	,5	240	144	115	1			
<p>подрост: 10Е (45) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ ИВК СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>																			
27	,3	8В2Е+С	1	В	55	20	16	6	2	2	ЕДМ В4	,5	110	33	26	2			
<p>подрост: 10Е (45) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ ИВК СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2</p>																			
28	,8	лесные культуры 7СЗЕ	1	С	77	25	28	4	2	1	ССЛЖ С3	,6	260	208	146	1			
<p>подрост: 10Е (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ СРЕДНИЙ культуры-44 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ</p>																			

