

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10.04.2024

дата

Акт
лесопатологического обследования № 25-2024
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		78	20	1,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,50 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)
Рак смоляной	С	4,2	

2.5. Выборке подлежит 48,6 % 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 34,1 %;
 старого ветровала 11,4 %;
 старого бурелома 3,1 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	-	78	20	1,5	-	-	ВСП	1,50	С, Е, Б	48,6	до 22.03.2026 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

Дата проведения ЛПО 22.03.2024 г.

Дата составления документа 26.03.2024 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

март 2024 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ивановская область
Пучежское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

ОГКУ "Пучежское лесничество"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждение	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия											
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га								
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36								
78	20	1,5	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного характера)	-			5	С	85	25	28	ССЛЖ	0,6	1	261,8	23	61,5																									
								4	Е								24	30,4											51,1	16,0	2,5	343, 821, 822	69,6										
								1	Б								3	66,7													821	33,3											
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	50	49,3													2,1						34,1	11,4	3,1	343, 821, 822, 371	48,6	ВСП	1,50

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 отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

26.03.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 78 _____ Выдел _____ 20 _____ Площадь выдела _____ 1,5 _____ 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) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5С4Е1Б _____ возраст _____ 85 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 261,8 _____ 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), рак смоляной (код 371). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,00 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 26.03.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 3,00

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																1	1 / 0,18	100,0
20	4													1		4	9 / 2,82	56,0
24	5													2		7	14 / 6,88	64,5
28	5						1							5		4	15 / 10,4	60,7
32	5													2		1	8 / 7,29	38,0
36	2																2 / 2,36	
40	1																1 / 1,48	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	22						1							10		17	50 / 31,41	27
Итого, куб.м	15,46						0,67							6,34		8,94	31,41	15,28
Итого, % от запаса по насаждению	49,3						2,1							20,1		28,5	100,0	48,6

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 2,50

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													1			3 / 0,9	33,3
24	2													2			4 / 1,88	50,0
28	4						1							5			10 / 6,7	50,0
32	2													1			3 / 2,73	33,3
36	2																2 / 2,36	
40	1																1 / 1,48	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	13						1							9			23 / 16,05	9
Итого, куб.м	9,88						0,67							5,50			16,05	5,50
Итого, % от запаса по породе	61,5						4,2							34,3			100,0	34,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,78

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	100,0
20	2																4	6 / 1,92	66,7
24	3																7	10 / 5	70,0
28	1																4	5 / 3,7	80,0
32	1																1	2 / 2,04	50,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7																17	24 / 12,84	17
Итого, куб.м	3,90																8,94	12,84	8,94
Итого, % от запаса по породе	30,4																69,6	100,0	69,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

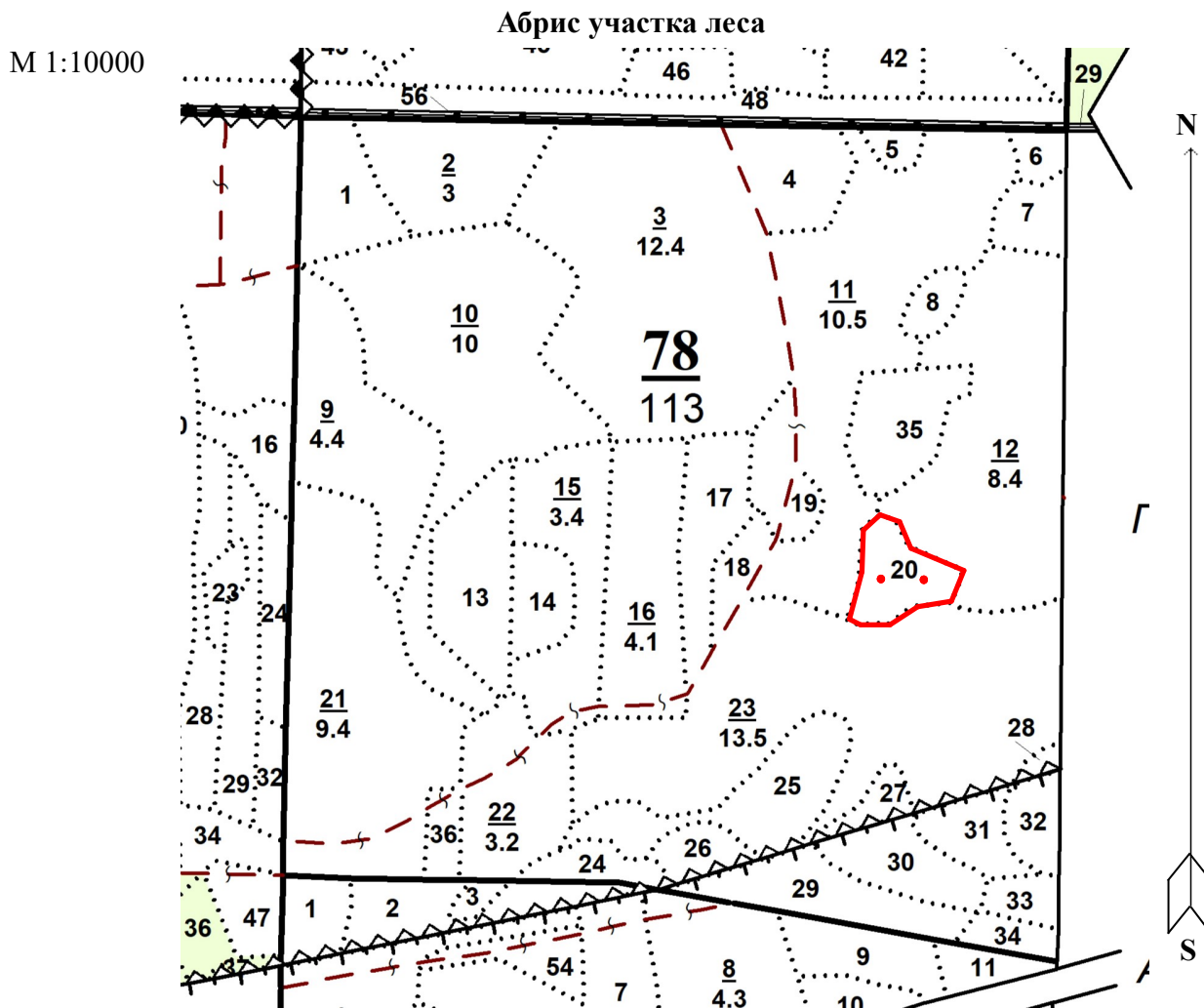
4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,33

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	2														1		3 / 2,52	33,3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2													1			3 / 2,52	1	
Итого, куб.м	1,68													0,84			2,52	0,84	
Итого, % от запаса по породе	66,7													33,3			100,0	33,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1



Условные обозначения:

- Границы участка
- Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	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		
78	20		1			13,8	0,06	56.57'53.56301"	43.04'10.54451"
			2			13,8	0,06	56.57'53.35506"	43.04'14.73962"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

26.03.2024

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Соотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4128 x 3096
Дата съемки	-	22.03.2024
Широта	-	56.57'54
Долгота	-	43.04'13

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись _____

Дата составления документа 26.03.2024 г.

Таксационное описание

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

Квартал: 78

№	Вид	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
№	Вид	подрост,	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса	м3	л	дер.	распоряжения	
№	Вид	подлесок,	р	е	с	з	ы	а	в	н	л	т	Общий	по	в	Сухо	Ре	ест.	
№	Вид	почва,	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	на	В	т	ч	о	дер.	
№	Вид	рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по	в	Сухо	Ре	ест.	
№	Вид	особенности	-	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин	
№	Вид	выдела	н	т	т	а	р	р	т	а	т	а	выдел	пород	р	т	т	Общий	
№	Вид	выдела	н	т	т	а	р	р	т	а	т	а	выдел	пород	р	т	т	Общий	

18	,8	насаждение с породами искусств. происхождения	8В2Е	1 В	45	17	16	5	2	2	ЕСЛЖ	,7	130	104	83	2			
		подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ		16 Е	46	14	14				СЗ				21	1			
		культуры-75 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.																	
		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																	
19	,4	10В+Е		1 В	45	17	16	5	2	2	ЕСЛЖ	,5	90	36	36	2			
		подрост: 10Е (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га		Е	80						СЗ								
		подлесок: Р РЕДКИЙ																	
		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																	
20	1,5	5С4Е1В		1 С	85	25	28	5	3	1	ССЛЖ	,6	260	390	195	1	15		15
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га		24 Е		23	24				СЗ				156	1			
		подлесок: Р СРЕДНИЙ		В		26	32								39	2			
		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																	
21	9,4	7С3Е+В		1 С	75	26	36	4	2	1	ССЛЖ	,7	320	3008	2106	1	94		188
		подрост: 10Е (35) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га		25 Е		24	28				СЗ				902	1			
		подлесок: Р ГУСТОЙ																	
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
		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																	
22	3,2	насаждение с породами искусств. происхождения	10Б	1 В	45	20	16	5	2	1	ЕСЛЖ	,6	130	416	416	2			
		подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ	10Е	2 Е	46	13	12				С2	,4	70	224	224	1			
		культуры-75 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.																	
		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																	
23	13,5	насаждение с породами искусств. происхождения	10В+Е+С	1 В	50	21	16	5	2	1	ЕЧ	,7	170	2295	2295	1			

