

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 №**

15-2024

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	7	2,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,30 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	6,4	

2.5. Выборке подлежит 35,8 % 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>16,9</u>	%;	
старого ветровала	<u>13,3</u>	%;	
старого бурелома	<u>5,6</u>	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
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 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	-	80	7	2,3	-	-	ВСП	2,30	С, Е	35,8	до 26.02.2026 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 26.02.2024 г.

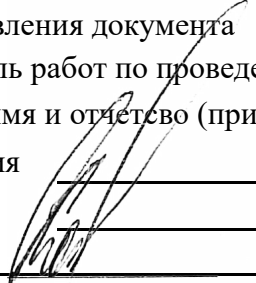
Дата составления документа 20.03.2024 г.

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 \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 2,3 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 7С3Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 81 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 330,0 \_\_\_\_\_ 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:

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), рак смоляной (код 371). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,57 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 20.03.2024 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,57

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	3													1		2	6 / 1,88	50,0
24	4															2	6 / 2,94	34,0
28	2													1		2	5 / 3,56	60,4
32	4													2			6 / 5,57	32,7
36	5						1							3			9 / 10,79	32,8
40	1																1 / 1,48	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	20						1							7		6	34 / 26,4	13
Итого, куб.м	15,77						1,18							6,33		3,12	26,40	9,45
Итого, % от запаса по насаждению	59,7						4,5							24,0		11,8	100,0	35,8

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

2,57

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			2 / 0,6	50,0
24	2																2 / 0,94	
28	1													1			2 / 1,34	50,0
32	3													2			5 / 4,55	40,0
36	4						1							3			8 / 9,44	37,5
40	1																1 / 1,48	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	12						1							7			20 / 18,35	7
Итого, куб.м	10,84						1,18							6,33			18,35	6,33
Итого, % от запаса по породе	59,1						6,4							34,5			100,0	34,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,55

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																2	4 / 1,28	50,0
24	2																2	4 / 2	50,0
28	1																2	3 / 2,22	66,7
32	1																	1 / 1,02	
36	1																	1 / 1,35	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8																6	14 / 8,05	6
Итого, куб.м	4,93																3,12	8,05	3,12
Итого, % от запаса по породе	61,2																38,8	100,0	38,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

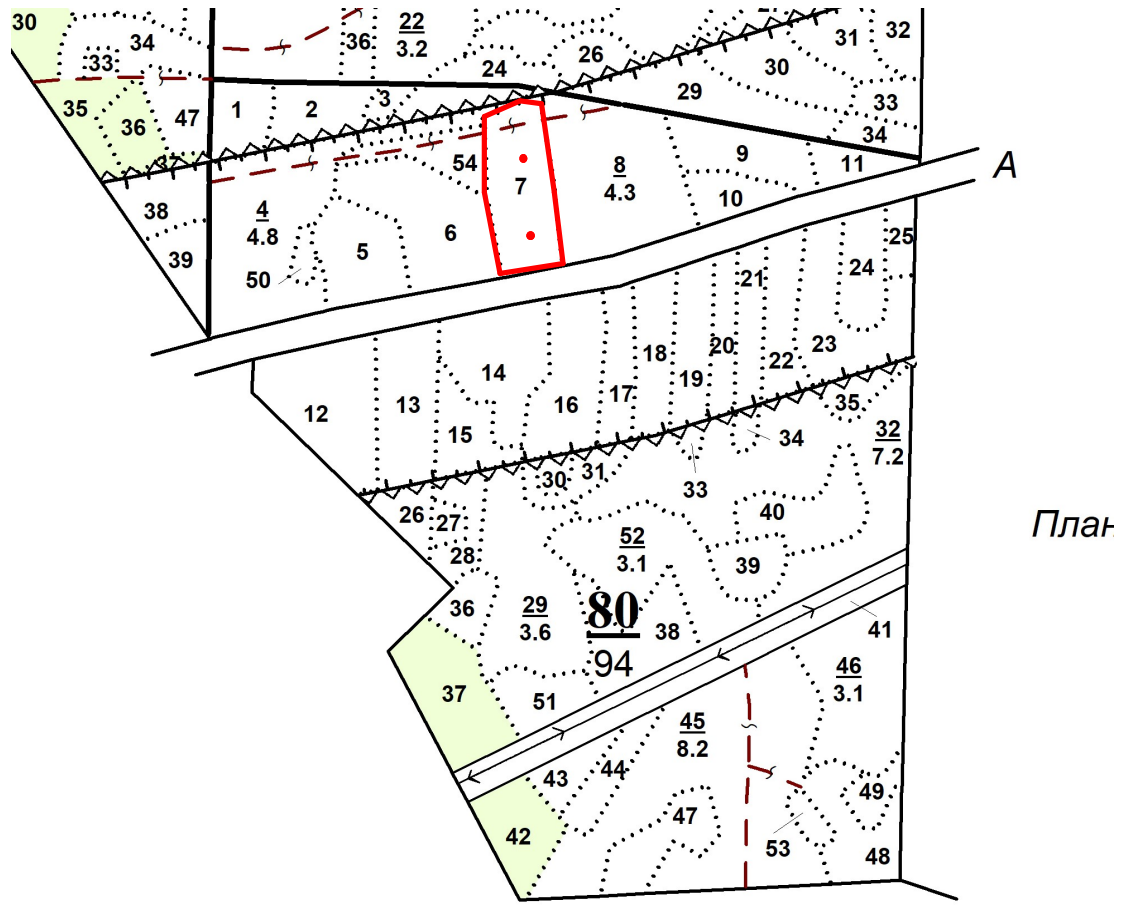
2

3

4

Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка  
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
80	7		1			11,3	0,04	56.57'32.71755"	43.03'49.93356"
			2			11,3	0,04	56.57'35.92478"	43.03'49.24157"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

20.03.2024



### Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4128 x 3096
Дата съемки	-	26.02.2024
Широта	-	<b>56.57'38</b>
Долгота	-	<b>43.03'54</b>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.03.2024 г.

## Таксационное описание

ОГКУ &lt;Пучежское лесничество&gt; 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, га	Состав, подрост	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья, м3	К	Запас на выдел, м3	Л	Един: Захламлен.	Хозяйственные:		
№	Площадь, га	подлесок	р	е	с	э	м	а	н	л	т	на	В т.ч.:	дер.	распоряжения:				
№	Площадь, га	почва	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	на	Общий: по	Сухо:	Ре-ест.			
№	Площадь, га	рельеф	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	га	на	сост.	а	стоя:	дин: воз.	Общий: Лик-
№	Площадь, га	особенности	н	с	т	т	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя:	дин: воз.	Общий: Лик-	вида:	
№	Площадь, га	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел:	пород:	р	вида:				

4	4,8	7С2Е	1 С	70	23	28	4	2	1	ССЛЖ	,7	280	1344	941	1	48	96
			23 Е		22	24				С3				403	1		
			подрост: 10Е (30) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га														
			подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ														

5	2,0	8С2Е	1 С	80	25	28	4	2	1	ССЛЖ	,7	260	520	416	1	20	20
			24 Е		21	24				С3				104	1		
			подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га														
			подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ														

6	2,5	лесные культуры	1 С	7	2	2	1	1	1	ССЛЖ	,9	15	38	19			АГРОТЕХН.УХОД
		5С5В	3 В		3	4				С3				19			
			подлесок: МЛ СРЕДНИЙ														
			культуры-15 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														

7	2,3	лесные культуры	1 С	81	26	32	5	3	1	ССЛЖ	,7	320	736	589	1	46	
		8С2Е	26 Е		25	28				С3				147	1		
			подрост: 10Е (45) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га														
			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	80	26	32	4	2	1	ССЛЖ	,7	320	1376	1101	1	43	86
			26 Е		25	28				С3				275	1		
			подрост: 10Е (40) 7,0 м, 3,0 тыс.шт/га														
			подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ														
			повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ														

9	1,5	6Е4С	1 Е	85	25	32	5	3	1	ЕСЛЖ	,7	310	465	279	1	30	45
			25 С		26	36				С3				186	1		
			подрост: 10Е (20) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га														
			подлесок: КРЛ МЛ СРЕДНИЙ														
			повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ														
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														

10	,8	8С2Е	1 С	65	22	24	4	2	1	ССЛЖ	,6	220	176	141	1	16	
			22 Е		20	20				С2				35	1		
			подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га														
			подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ														

Копия выдана  
дир. Лесхоза ВЛП

