

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

15.03.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования №

03-2024

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	9	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)

2.5. Выборке подлежит 54,8 % 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 22,4 %;
старого ветровала 20,5 %;
старого бурелома 11,9 %;

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет

0,6

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	-	80	9	1,5	-	-	ССР	1,50	Е, С	100,0	до 07.02.2026 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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 07.02.2024 г.

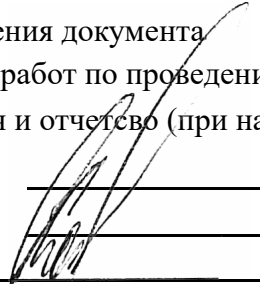
Дата составления документа 28.02.2024 г.

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 _____ 9 _____ 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) _____ 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 _____ 314,6 _____ 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 : _____ 3,20 _____

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 _____ 28.02.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,20

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 / 0,64	50,0	
24	1																	1	2 / 0,97	51,5
28	2																	2	4 / 2,89	51,2
32														2				1	3 / 2,84	100,0
36	2													1				3	6 / 7,76	67,4
40	2																	2	4 / 6,64	51,8
44																				
48																				
52																				
56																				
60	1																		1 / 3,43	
Итого, шт.	9													3				10	22 / 25,17	13
Итого, куб.м	11,36													3,00				10,81	25,17	13,81
Итого, % от запаса по насаждению	45,2													11,9				42,9	100,0	54,8

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																					
20	1																	1	2 / 0,64	50,0	
24																			1	1 / 0,5	100,0
28	1																		2	3 / 2,22	66,7
32																			1	1 / 1,02	100,0
36	1																		3	4 / 5,4	75,0
40	1																		2	3 / 5,16	66,7
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.	4																		10	14 / 14,94	10
Итого, куб.м	4,13																		10,81	14,94	10,81
Итого, % от запаса по породе	27,7																		72,3	100,0	72,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,17

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	1																	1 / 0,47	
28	1																	1 / 0,67	
32														2				2 / 1,82	100,0
36	1													1				2 / 2,36	50,0
40	1																	1 / 1,48	
44																			
48																			
52																			
56																			
60	1																	1 / 3,43	
Итого, шт.	5													3				8 / 10,23	3
Итого, куб.м	7,23													3,00				10,23	3,00
Итого, % от запаса по породе	70,7													29,3				100,0	29,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

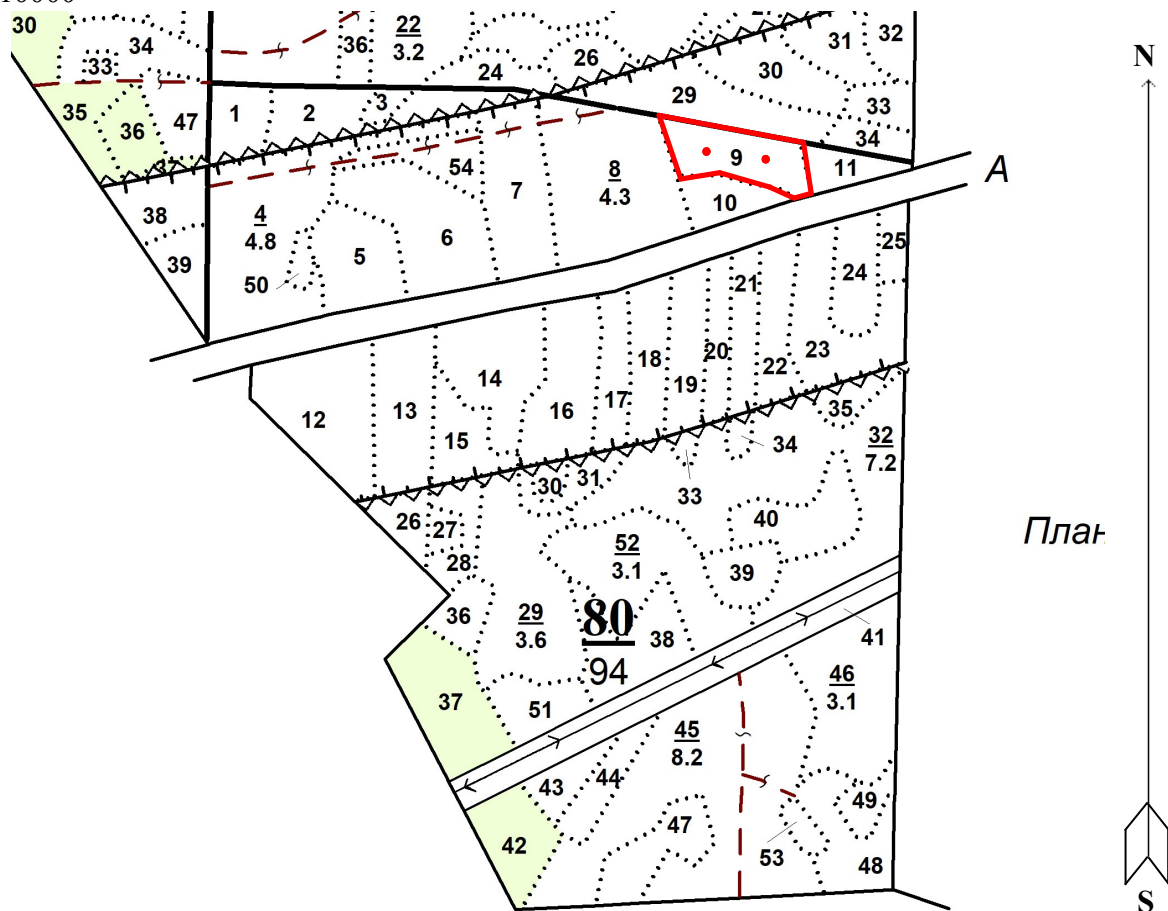
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Абрис участка леса

М 1:10000



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		
80	9		1			11,3	0,04	43.04'06.13053"	56.57'36.81527"
			2			11,3	0,04	43.04'11.83985"	56.57'36.28021"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

28.02.2024

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4128 x 3096
Дата съемки	-	07.02.2024
Долгота	-	43.04'06
Широта	-	56.57'39

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 28.02.2024 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	Э	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	м3	Класс	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
Н	в	Пло-	А	Л	О	В	И	Л	р	о	леса	леса	м3	л	л	дер	дер	распоряжения	
о	м	щадь	р	е	с	з	ы	а	н	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л
м	д	почва	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В	т	ч	о	дер
е	е	га	р	е	л	ь	е	ф	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий
р	л	особенности	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин	воз	Общий
а	а	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р	п	п	п	п	п
4	4,8	7С3Е	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
		5С5Б	3 Б		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+Б	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																

