

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

М.Ю.Яковлев

26.11.2024

Акт

лесопатологического обследования № 327-2024

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		66	32	1,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,70 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 38,3 % 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 4,8 %; _____
свежего ветровала _____ %; _____
свежего бурелома _____ %; _____
старого сухостоя 22,6 %; _____
старого ветровала 8,7 %; _____
старого бурелома 2,2 %; _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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

0,3

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	-	66	32	1,7	-	-	ВСП	1,70	Е, С, Б	38,3	до 23.10.2026 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

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 23.10.2024 г.

Дата составления документа 12.11.2024 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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021-2022	66	32	1,7	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта)	-	ТО	×	×	7Е3С	Е	95	23	32	ЕСЛЖ	0,5	2	220	-	-
							Ф	-	-	6Е2С2Б	Е	95	23	28	ЕСЛЖ	0,7	2	285,84	Спл. пер.	1,70

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

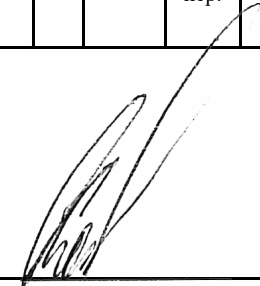
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 66 _____ Выдел _____ 32 _____ Площадь выдела _____ 1,7 _____ 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: _____ 1,70 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е2С2Б _____ возраст _____ 95 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 285,8 _____ 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:

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). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,68 _____

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 _____ 12.11.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,68

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. подлеж ит 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	4																	4 / 0,32	
16	33																	33 / 5,61	
20	76		9										9				37	131 / 40,31	36,5
24	74		13										7	2			47	143 / 68,05	40,9
28	40		12										7	4			47	110 / 77,73	54,7
32	38		13										6	6			31	94 / 91,45	47,1
36	29		9										3	3			15	59 / 74,43	37,3
40	18		8										1	3			5	35 / 54,95	26,9
44	9		2														2	13 / 24,38	17,6
48	9		2														3	14 / 32,62	23,9
52	2																1	3 / 8,21	37,6
56	1																	1 / 3,64	
60	1																	1 / 4,22	
Итого, шт.	334		68										33	18			188	641 / 485,92	239
Итого, куб.м	237,45		62,60										23,45	16,66			145,76	485,92	185,87
Итого, % от запаса по насаждению	48,8		12,9										4,8	3,5			30,0	100,0	38,3

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

3,49

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. подлеж ит 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	22		9										9				37	77 / 24,64	59,7
24	25		9										7				47	88 / 44	61,4
28	12		8										7				47	74 / 54,76	73,0
32	17		8										6				31	62 / 63,24	59,7
36	10		5										3				15	33 / 44,55	54,5
40	5		3										1				5	14 / 24,08	42,9
44	1																2	3 / 6,42	66,7
48	2																3	5 / 13	60,0
52																	1	1 / 3,09	100,0
56	1																	1 / 3,64	
60	1																	1 / 4,22	
Итого, шт.	96		42										33				188	359 / 285,64	221
Итого, куб.м	83,06		33,37										23,45				145,76	285,64	169,21
Итого, % от запаса по породе	29,0		11,7										8,2				51,1	100,0	59,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,71

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. подлеж ит 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	6		4															10 / 4,7	
28	7		4											2				13 / 8,71	15,4
32	10		5											4				19 / 17,29	21,1
36	10		4											2				16 / 18,88	12,5
40	10		5											3				18 / 26,64	16,7
44	5		2															7 / 12,74	
48	4		2															6 / 13,08	
52	2																	2 / 5,12	
56																			
60																			
Итого, шт.	55		26											11				92 / 107,46	11
Итого, куб.м	66,45		29,23											11,78				107,46	11,78
Итого, % от запаса по породе	61,9		27,2											10,9				100,0	10,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

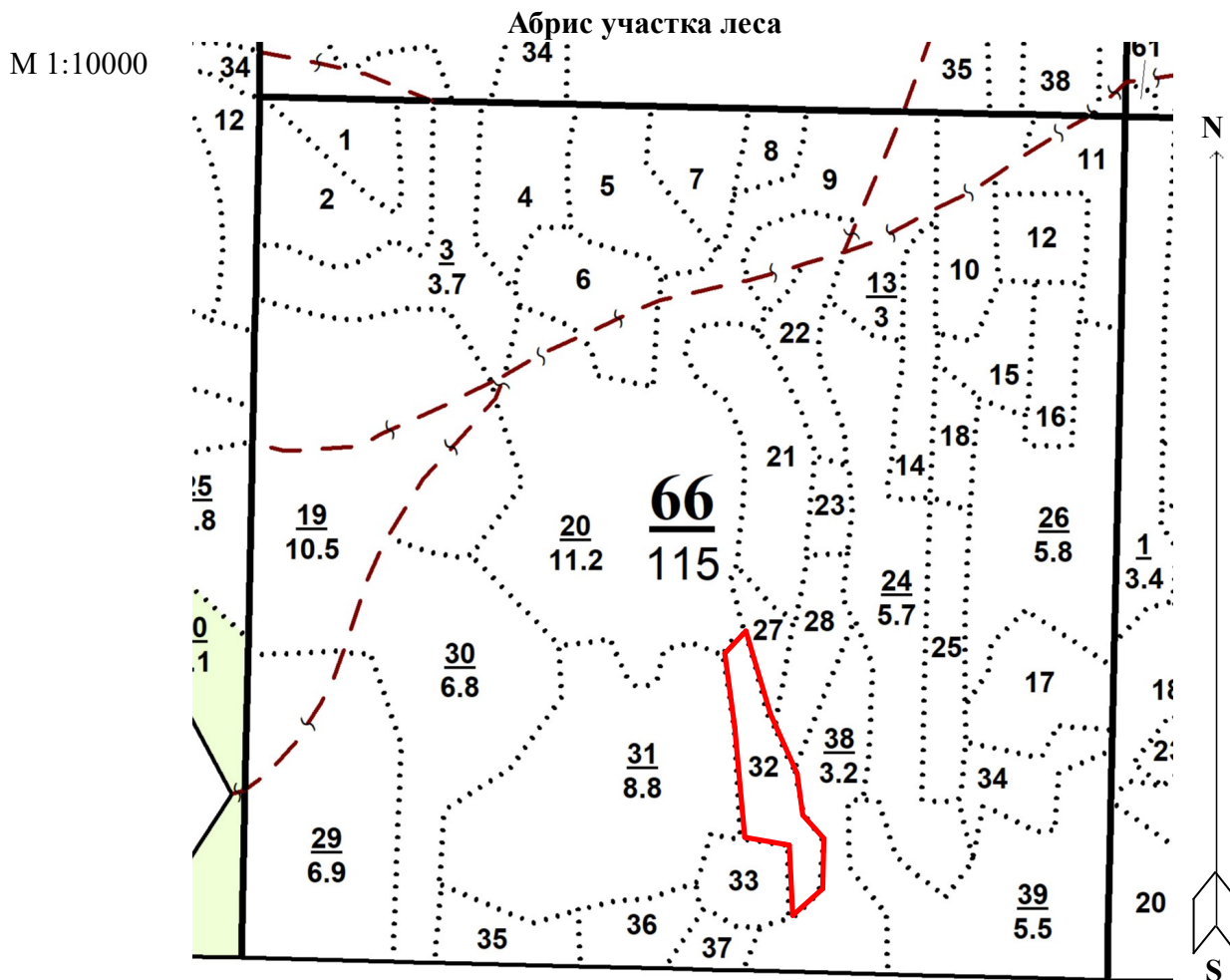
4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,21

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. подлеж ит 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	4																	4 / 0,32	
16	33																	33 / 5,61	
20	53																	53 / 15,37	
24	43													2				45 / 19,35	4,4
28	21													2				23 / 14,26	8,7
32	11													2				13 / 10,92	15,4
36	9													1				10 / 11	10,0
40	3																	3 / 4,23	
44	3																	3 / 5,22	
48	3																	3 / 6,54	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	183													7				190 / 92,82	7
Итого, куб.м	87,94													4,88				92,82	4,88
Итого, % от запаса по породе	94,7													5,3				100,0	5,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1



Условные обозначения: — Границы участка

№ 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	
66	32		Спл. пер.				1,70	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

12.11.2024

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество
 Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 66

Н в:	Пло-	Состав,	Э л	В :	Д :	К Г :	Б :	Тип	П :	Запас сырораст.	К :	Запас на выделе, м3			
о ы:	щадь,	подлесок,	Я:ле	о : В	и :лр	о : леса	о : леса, м3	л :	л :	л :	л :	л :	Един.	Захламлен.	Хозяйственные:
м д:	почва,	подлесок,	р:е с	з : ы	а :	н :	н :	На :	В т.ч.о	дер.	распоряжения				
е е:	га :	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 а	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:					

Б 23 28 286 2
 подрост: 10Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га
 подлесок: КРЛ РЕДКИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

31 В,В лесные культуры
 5Е2С3В 1 Е 64 21 24 4 3 1 ЕСЛЖ ,6 220 1936 968 1 44 132 44
 22 С 23 28 СЗ 387 1
 В 22 24 В 581 2
 подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 культуры-57 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

32 (1,7) 7Е3С 1 Е 95 23 32 5 4 2 ЕСЛЖ ,5 220 374 262 1
 24 С 25 32 СЗ 112 1
 подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

33 1,1 7В3Е 1 Б 25 13 16 3 2 1 ЕСЛЖ ,7 80 88 62 1
 12 Е 11 12 СЗ 26 2

(34) 1,5 8С2Е+В 1 С 95 24 32 5 4 2 ССЛЖ ,6 250 375 300 1 8 23 8
 24 Е 23 28 С2 75 1
 подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

35 1,3 5С3Е2В 1 С 75 24 28 4 3 1 ССЛЖ ,6 250 325 162 1 7 26 20
 23 Е 22 24 С2 98 1
 В 23 24 В 65 2
 подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: КРЛ РЕДКИЙ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

36 1,2 8С2Е 1 С 85 24 32 5 4 2 ССЛЖ ,6 250 300 240 1 6
 24 Е 24 28 С2 60 1
 подрост: 10Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

