

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 384-2022

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
Верхне-ландеховское		128	19	7,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,00 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:1

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 27.10.2011 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 9,9 % 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 5,1 %;
 свежего бурелома 4,8 %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %;

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
Верхне-ландеховское	-	128	19	7,0	-	-	ВСП	7,00	Е, Б, С	9,9	2024

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 23.03.2022 г.

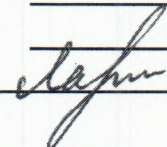
Дата составления документа 13.04.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков Александр Владимирович

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность инженер

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество _____ Верхне-ландеховское _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 128 _____ Выдел _____ 19 _____ Площадь выдела _____ 7,0 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 _____ 8 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,48 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6ЕЗВ1С _____ возраст _____ 75 лет; тип леса _____ ЕЧ В3 _____ полнота _____ 0,5

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 196,4 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:

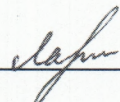
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Ларенков Александр Владимирович _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 13.04.2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,53

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. подлежи т 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	12		16		6		8					4					46 / 21,52	8,8
28	23		20		11		12					7					73 / 50,94	9,0
32	5		5		7		3					3					23 / 21,8	13,2
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	40		41		24		23					14					142 / 94,26	14
Итого, куб.м	25,66		26,97		16,87		15,37					9,39					94,26	9,39
Итого, % от запаса по насаждению	27,3		28,6		17,9		16,3					9,9					100,0	9,9

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработано стволовыми вредителями.

Порода: Ель 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. подлежи т 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		11		3		5					2					22 / 11	9,1
28	13		14		7		9					1					44 / 32,56	2,3
32	2		4		2		3					2					13 / 13,26	15,4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16		29		12		17					5					79 / 56,82	5
Итого, куб.м	12,16		19,94		8,72		12,22					3,78					56,82	3,78
Итого, % от запаса по породе	21,4		35,1		15,3		21,5					6,7					100,0	6,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,31

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. подлежи т 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	11		2		2		3					1					19 / 8,17	5,3
28	9		2		4		3					3					21 / 13,02	14,3
32	3		1		3							1					8 / 6,72	12,5
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	23		5		9		6					5					48 / 27,91	5
Итого, куб.м	12,83		2,94		5,86		3,15					3,13					27,91	3,13
Итого, % от запаса по породе	46,0		10,5		21,0		11,3					11,2					100,0	11,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,95

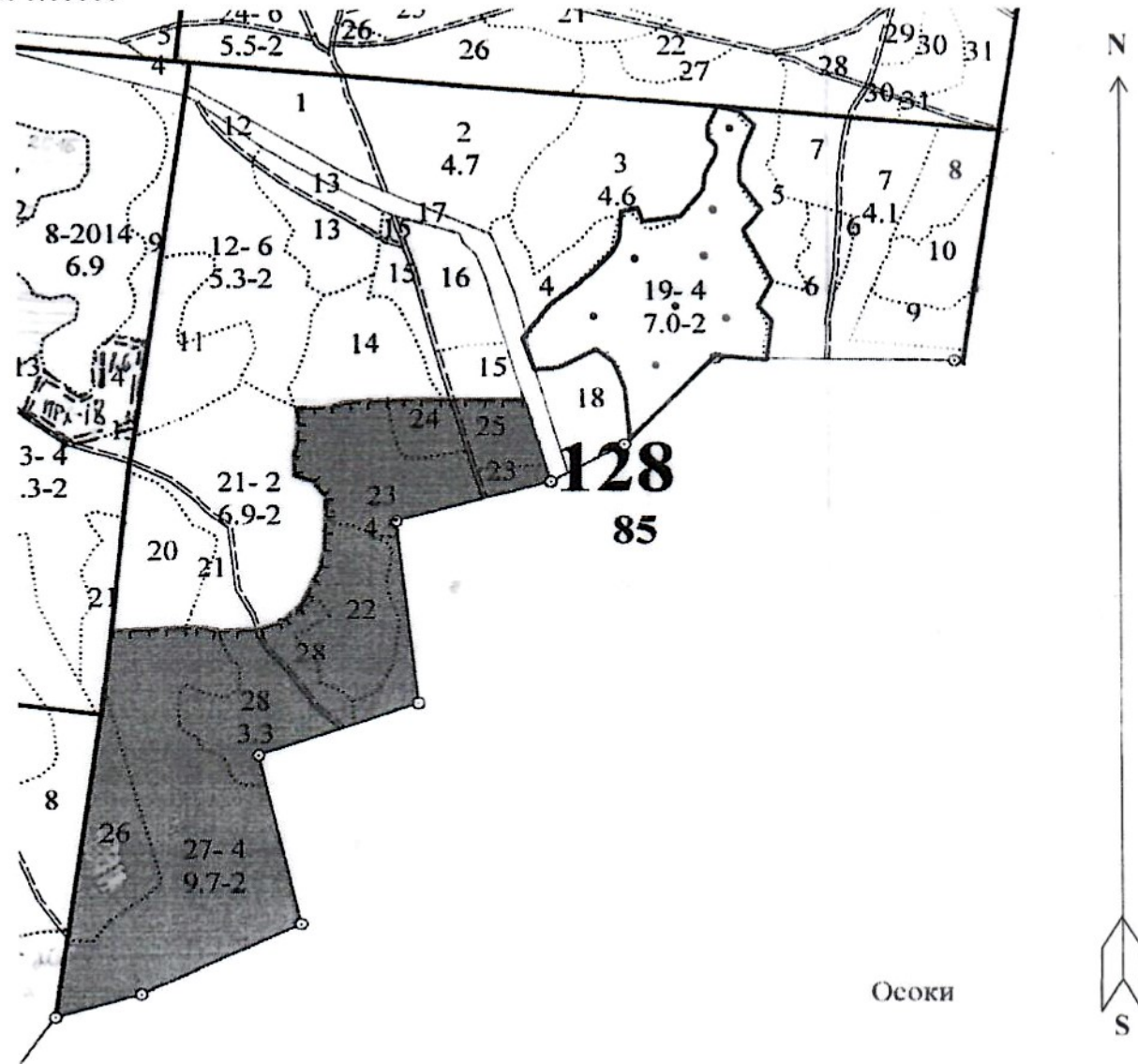
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24			3		1							1					5 / 2,35	20,0
28	1		4									3					8 / 5,36	37,5
32					2												2 / 1,82	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		7		3							4					15 / 9,53	4
Итого, куб.м	0,67		4,09		2,29							2,48					9,53	2,48
Итого, % от запаса по породе	7,0		42,9		24,0							26,1					100,0	26,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
128	19		1			13,8	0,06	56.92538	42.64311
			2			13,8	0,06	56.92465	42.64283
			3			13,8	0,06	56.92388	42.64199
			4			13,8	0,06	56.92360	42.64059
			5			13,8	0,06	56.92199	42.64088
			6			13,8	0,06	56.92285	42.63913
			7			13,8	0,06	56.92358	42.64242
			8			13,8	0,06	56.92403	42.64083

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2		
2-3		
3-4		
4-5		
5-6		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись

Дата составления документа 13.04.2022 г.

Верхне-Ландеховское Уч. лес-во Категория защитности: Эксплуатационные леса Квартал 128

N	Лпо	Состав	Подл.	Я:Вы-	Эле:	Воз:Вы-	Ди:Кл.	Тр. Во:	Тип	Полн:Запас	сырораст.	Кл.	Запас на	выделе,	лес.кбм:				
Вы-	шадь,	Покров,	почва,	ре-Р:со-	Мент:		ам:во:	во:ни:		ота:	леса,	лес.кбм	по:						
Де-	льеф,	особ.	выд.Про:	У:та		ра	со-	ет:эр:	эр:те	леса			ва:су-	ре-	еди-	захламбн.	Хозяйственные		
ла	та	исхожд.	Кат.земель:	С:Яр	ле-		ст:	та	:та:та:		Судм:	на	:общий:	по	рн:хо-		нич-		
		Хар.лесн.	культур:	:Ус	:са	:ст:	та	:та:та:		а пл:	1	на	:соста:	ос:стоя:	дин	ных	:общий:	лик-	мероприятия
		Кадастров.	оленка	:а						сеч.:	та	:выдел:	вляющ:	ли:	стар.	дер.:		вида:	

Копия берена [Signature]

13 2.1 7БЗВ 1 20.3 Е 60 20 24 3 2 1 ЕЧ ВЗ
В 21 24
подросст: 10Е (20) 5 м, 2 тыс.шт/га
подлесок: КРЛ Средний
Особенности: Насаждение разновозрастное

14	2.5	7БЗЕ	1	19.4 В	50	20	20	5	2	2	ЕК	0.6	13	32	22	2	2
				Е	18	20					СЗ				10	1	

15	1.7	8В2Е	1	13.6 В	35	14	14	4	2	2	ЕК	0.7	9	15	12	2	2
				Е	12	14					СЗ				3	1	

16	1.7	5БЗЕ20С	1	3 В	15	3	4	2	1	5	ЕЧ	0.6	0.6	1	1	2	2
				Е	3	2					ВЗ				1	1	
				ОС	3	4									3	3	

17 2.2 Линия электропередач

Земли линейного протяжения: ширина 30 м, протяженность 1 км, чистая

18	1.6	5Б4Е10С	1	22.6 В	75	23	28	8	4	2	ЕК	0.5	14	22	11	2	2
				Е	22	28					СЗ				9	1	
				ОС	23	32									2	3	

подросст: 10Е (25) 6 м, 2 тыс.шт/га
подлесок: КРЛ, МЛ, Р Средний
Особенности: Насаждение разновозрастное

19	7	6БЗВ1С	1	22.4 Е	75	22	28	4	3	2	ЕЧ	0.5	19	133	80	1	1
				В	23	28					ВЗ				40	2	
				С	23	28									13	1	

подросст: 10Е (25) 7 м, 1.5 тыс.шт/га
подлесок: КРЛ, ИВК Средний
Особенности: Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное

Сплошная рубка
100%
Лесные культуры