

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 382-2022

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		127	10	25,1		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 25,10 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 35,9 % 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	<u>18,9</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>17,0</u>	%;	_____
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 0,3

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
Верхне-ландеховское	-	127	10	25,1	-	-	ВСП	25,10	Б, Е, ОС, С	35,9	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.

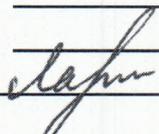
Дата составления документа 08.04.2022 г.

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Март 2022 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучежское лесничество"
Участковое лесничество Верхне-ландеховское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия									
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га					
127	10	25,1						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
								5	Б	55	20	23	ЕКС3	0,7	2	162,3	86	48,2	19	20	21	22	23	24	25	26		20,2	14,0					821,822	34,2	ВСП	25,10
								3	Е								45	22,9	19	20	21	22	23	24	25	26	7,6	16,9	22,0				821,822	38,9			
								2	ОС								28	50,4	19	20	21	22	23	24	25	26	17,8	17,2				821,822	35,0				
								+	С								2	61,0	19	20	21	22	23	24	25	26	39,0					821,822	39,0				
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	161	40,6	14,8	6,3	2,4	18,9	17,0	35,9	821,822	35,9	ВСП	25,10									

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) Ларенков Александр Владимирович Подпись  Дата составления документа 08.04.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Верхне-ландеховское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 127 _____ Выдел _____ 10 _____ Площадь выдела _____ 25,1 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод пересчета:

Сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 11 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,44 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Б3Е20С+С _____ возраст _____ 55 _____ лет; тип леса _____ ЕК С3 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 162,3 _____ 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:

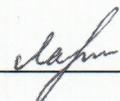
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,77 _____

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 _____ 08.04.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,77

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		30		12								9						51 / 15,23	18,1		
24		34		13		7		2				28						84 / 39,08	33,4		
28		7		1		2		1				15						26 / 17,1	57,6		
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.	71			26				9		3								52		161 / 71,41	52
Итого, куб.м	28,98			10,54				4,51		1,74								25,64		71,41	25,64
Итого, % от запаса по насаждению	40,6			14,8				6,3		2,4								35,9		100,0	35,9

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

Порода:

Береза

Средневзвешенная категория состояния

2,62

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		22		7								3							32 / 9,28	9,4	
24		18		4		3						12							37 / 15,91	32,4	
28		5				2						10							17 / 10,54	58,8	
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.	45			11				5										25		86 / 35,73	25
Итого, куб.м	17,22			3,75				2,53										12,23		35,73	12,23
Итого, % от запаса по породе	48,2			10,5				7,1										34,2		100,0	34,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,16

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			4								3						7 / 2,24	42,9
24	9		7		3		2				10						31 / 15,5	32,3
28	1		1				1				4						7 / 5,18	57,1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10		12		3		3				17						45 / 22,92	17
Итого, куб.м	5,24		5,52		1,50		1,74				8,92						22,92	8,92
Итого, % от запаса по породе	22,9		24,1		6,5		7,6				38,9						100,0	38,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,59

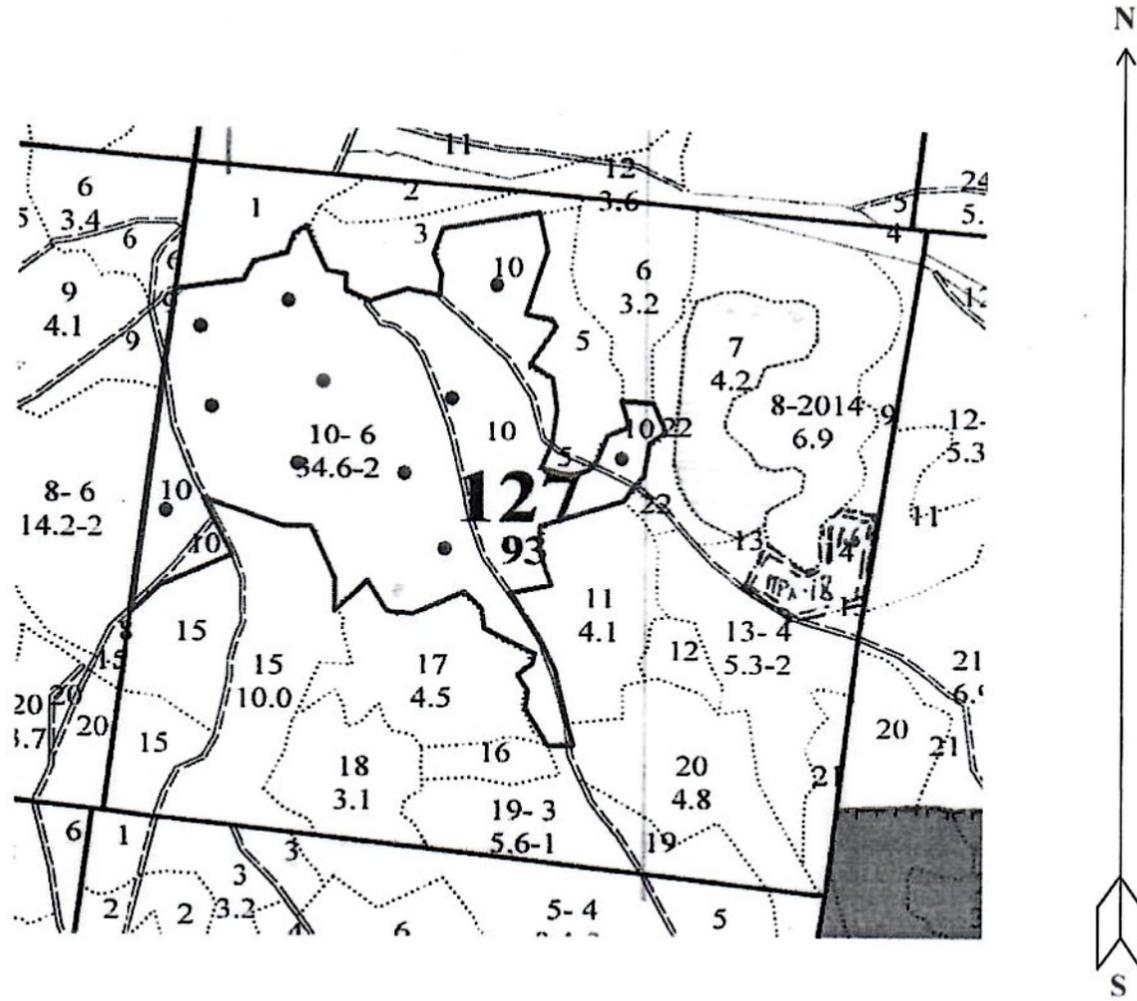
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	8		1								2						11 / 3,41	18,2
24	6		2		1						6						15 / 7,2	40,0
28	1										1						2 / 1,38	50,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	15		3		1						9						28 / 11,99	9
Итого, куб.м	6,05		1,27		0,48						4,19						11,99	4,19
Итого, % от запаса по породе	50,4		10,6		4,0						35,0						100,0	35,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка

M 1:10000



№ 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		
127	10		1			11,4	0,04	56.92588	42.61562
			2			11,4	0,04	56.92635	42.61781
			3			11,4	0,04	56.92516	42.61620
			4			11,4	0,04	56.92301	42.61573
			5			11,4	0,04	56.92461	42.62175
			6			11,4	0,04	56.92669	42.62212
			7			11,4	0,04	56.92363	42.62247
			8			11,4	0,04	56.92488	42.61792
			9			11,4	0,04	56.92379	42.61992
			10			11,4	0,04	56.92193	42.62188
			11			11,4	0,04	56.92502	42.62202

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 08.04.2022 г.

