

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
_____ должность
М.Ю. Яковлев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ дата

Акт
лесопатологического обследования № 887-2021
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 сельское	к-з Восход	9	53	1,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,00 га

Кадастровый номер участка: _____
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(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 28,6 % 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>18,7</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>7,3</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>2,6</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется
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 сельское	к-з Восход	9	53	1,0	-	-	ВСП	1,00	С, Е, Б, ОС	28,6	2021-2023

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 15.08.2021 г.

Дата составления документа 24.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Забелин В.В.

Организация ИП Забелина ИА

Должность Мастер

Подпись *Забелин* Телефон 89206798430

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2021 г.
Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучажское лесничество"
Участковое лесничество Верхне-Ландеховское сельское Урочище (лесная дача) к-3 Восход

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой		старый ветровал	старый бурелом	Почвенит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
				Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	ОЗУ												186	23,6	24,6		12,0	17,7				14,2	4,8		3,1		881,882,821	22,1	ВСП	1,00	
				Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	ОЗУ												66	31,9	18,4		7,1	11,0				19,8	7,2	4,6		881,882,821	31,6				
				Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	ОЗУ												150	64,2	1,2							24,9	9,7			881,882	34,6				
9	53	1,0		Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	ОЗУ												6	31,8								31,8	36,4			881,882	68,2				
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	408	36,3	16,5	7,5	11,1			16,7	7,3	2,6		881,882,821	28,6	ВСП	1,00				

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) Забелин В.В. Подпись Забелин Дата составления документа 24.08.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское сельское _____ Урочище (дача) _____ к-з Восход

Квартал _____ 9 Выдел _____ 53 Площадь выдела _____ 1,0 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 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 1,00 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5С2ЕЗБ+ОС возраст _____ 70 лет; тип леса _____ СК полнота _____ 0,6

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 221,0 кубм 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,75

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Забелин В.В. Подпись _____ Забелин

Дата составления документа _____ 24.08.2021 г.

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,75

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	12		11		1						14						38 / 6,46	36,8
20	25		7		1		7				21			1			62 / 18,32	35,3
24	53		22		9		11				34			2			131 / 59,48	27,3
28	41		21		13		11				29			5			120 / 80,41	28,4
32	21		8		3		9				13			1			55 / 53,67	26,0
36							1				1						2 / 2,7	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	152		69		27		39				112			9			408 / 221,04	121
Итого, куб.м	80,17		36,58		16,47		24,63				57,44			5,75			221,04	63,19
Итого, % от запаса по насаждению	36,3		16,5		7,5		11,1				26,0			2,6			100,0	28,6

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

2,90

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	1		7		1						2						11 / 1,87	18,2
20	3		5				6				4			1			19 / 5,7	26,3
24	8		19		7		11				10			2			57 / 26,79	21,1
28	22		16		11		8				18			3			78 / 52,26	26,9
32	6		4		2		7				2						21 / 19,11	9,5
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	40		51		21		32				36			6			186 / 105,73	42
Итого, куб.м	25,03		25,98		12,65		18,70				20,12			3,25			105,73	23,37
Итого, % от запаса по породе	23,6		24,6		12,0		17,7				19,0			3,1			100,0	22,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,92

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			2		1		1				1							5 / 1,6	20,0
24	3		3		2						3							11 / 5,5	27,3
28	2		5		2		3				3			2				17 / 12,58	29,4
32	14		4		1		2				9			1				31 / 31,62	32,3
36							1				1							2 / 2,7	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	19		14		6		7				17			3				66 / 54	20
Итого, куб.м	17,26		9,92		3,82		5,93				14,57			2,50				54,00	17,07
Итого, % от запаса по породе	31,9		18,4		7,1		11,0				27,0			4,6				100,0	31,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,40

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	11		4								12							27 / 4,59	44,4
20	22										16							38 / 11,02	42,1
24	41										20							61 / 26,23	32,8
28	17										7							24 / 14,88	29,2
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	91		4								55							150 / 56,72	55
Итого, куб.м	36,42		0,68								19,62							56,72	19,62
Итого, % от запаса по породе	64,2		1,2								34,6							100,0	34,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,73

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																	
28											1							2 / 0,96
32	1										1							1 / 0,69
36											2							3 / 2,94
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2										4							6 / 4,59
Итого, куб.м	1,46										3,13							4,59
Итого, % от запаса по	31,8										68,2							100,0

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. 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																		
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 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

	Количество деревьев по категориям состояния, шт.	Всего
--	--	-------

Абрис участка к-з им. Восход кв 9 выд. 53

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 51' 51.11633"	42° 43' 29.30981"	63.8
2 - 3	56° 51' 51.34416"	42° 43' 33.06163"	232.0
3 - 4	56° 51' 45.38241"	42° 43' 24.72425"	52.4
4 - 5	56° 51' 47.01525"	42° 43' 23.89051"	71.1
5 - 6	56° 51' 47.88863"	42° 43' 19.99973"	84.2
6 - 7	56° 51' 49.25565"	42° 43' 24.30738"	98.4
7 - 1	56° 51' 50.20498"	42° 43' 29.86564"	29.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Забелин В.В.

Подпись

Дата составления документа 04.08.2021

Ступени толщины, см	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																		
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
2
3
4