

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_  
должность

М.Ю. Яковлев

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_  
дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 896-2021**  
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	22	2,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,30 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 33,6 % 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>18,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>11,4</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>3,6</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	22	2,3	-	-	ВСП	2,30	Е, С, Б, ОЛЧ, ОС, ОЛС	33,6	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 08.08.2021 г.

Дата составления документа 14.08.2021 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

Август 2021 г.

ОГКУ "Пучежское лесничество"

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Лесничество (лесопарк)

Ивановская область

Субъект Российской Федерации

Урочище (лесная дача)

Верхне-Ландеховское сельское

Участковое лесничество

к-з Восход

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Почвенно-грунтовые условия		Назначенные мероприятия							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал		старый бурелом	Причина ослабления	Подлежит 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		
								4	Е	95	24	33	ЕРЗТ	0,6	2	244,3	26	44,1		21,3		11,4					10,1	6,2	6,9		821, 881, 882	23,2	ВСР	2,30			
								1	С								7	35,1		12,0						28,4	15,6	8,9		821, 881, 882	52,9						
								3	Б								31	69,7								20,3	10,0			881, 882	30,3						
								1	ОЛЧ								14	50,0								23,0	27,0			881, 882	50,0						
9	22	2,3						1	ОС								6	53,9								29,5	16,6			881, 882	46,1						
								+	ОЛС								3	61,2								38,8				881, 882	38,8						
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>								84	52,4	8,3	5,7								18,6	11,4	3,6						18,6	11,4			881, 882, 821	33,6	ВСР	2,30			

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 \_\_\_\_\_

14.08.2021 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 \_\_\_\_\_ 22 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 2,3 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перечеа:

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

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,30 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Е1СЗБ1ОЛЧ1ОС+ОЛС возраст 95 лет; тип леса ЕРЗТ полнота 0,6

бонитет 2 Запас на га 244,3 кбм Возобновление редкое, 10Е (15), 3м, 2 тыс. шт/га

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: \_\_\_\_\_ 2,53 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 14.08.2021 г. \_\_\_\_\_

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. 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	1																1 / 0,18	
20	3										4						7 / 2,23	56,5
24	7				1						6			1			15 / 6,94	47,4
28	8										7			3			18 / 12,29	56,7
32	15		2		2						7						26 / 23,31	26,8
36	7		3								3						13 / 17,15	22,3
40	4				1						2						7 / 11,2	27,5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	45		5		4						29			4			87 / 73,3	33
Итого, куб.м	38,40		6,09		4,15						22,01			2,65			73,30	24,66
Итого, % от запаса по насаждению	52,4		8,3		5,7						30,0			3,6			100,0	33,6

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

2,37

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																		
24					1						1			1			3 / 1,5	66,7
28	1										1			2			4 / 2,96	75,0
32	2		2		1						2						7 / 7,14	28,6
36	6		3								1						10 / 13,5	10,0
40	1				1												2 / 3,44	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10		5		3						5			3			26 / 28,54	8
Итого, куб.м	12,60		6,09		3,24						4,63			1,98			28,54	6,61
Итого, % от запаса по породе	44,1		21,3		11,4						16,3			6,9			100,0	23,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,36

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																			
24																			
28											1			1			2 / 1,34	100,0	
32					1												1 / 0,91		
36	1										1						2 / 2,36	50,0	
40	1										1						2 / 2,96	50,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2				1						3			1			7 / 7,57	4	
Итого, куб.м	2,66				0,91						3,33			0,67			7,57	4,00	
Итого, % от запаса по породе	35,1				12,0						44,0			8,9			100,0	52,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,21

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																			
16																			
20											1						1 / 0,29	100,0	
24	5										3						8 / 3,44	37,5	
28	4										1						5 / 3,1	20,0	
32	12										5						17 / 14,28	29,4	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	21										10						31 / 21,11	10	
Итого, куб.м	14,71										6,40						21,11	6,40	
Итого, % от запаса по породе	69,7										30,3						100,0	30,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ольха черная средневзвешенная категория состояния 3,00

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	2										2						4 / 1,32	50,0
24	2										2						4 / 2	50,0
28	3										3						6 / 4,2	50,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	7										7						14 / 7,52	7
Итого, куб.м	3,76										3,76						7,52	3,76
Итого, % от запаса по	50,0										50,0						100,0	50,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,84

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																		
24																		
28																		
32	1																1 / 0,69	100,0
36																	1 / 0,98	
40	2																1 / 1,29	100,0
44																	3 / 4,8	33,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3																6 / 7,76	3
Итого, куб.м	4,18																7,76	3,58
Итого, % от запаса по породе	53,9																100,0	46,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ольха серая средневзвешенная категория состояния 2,55



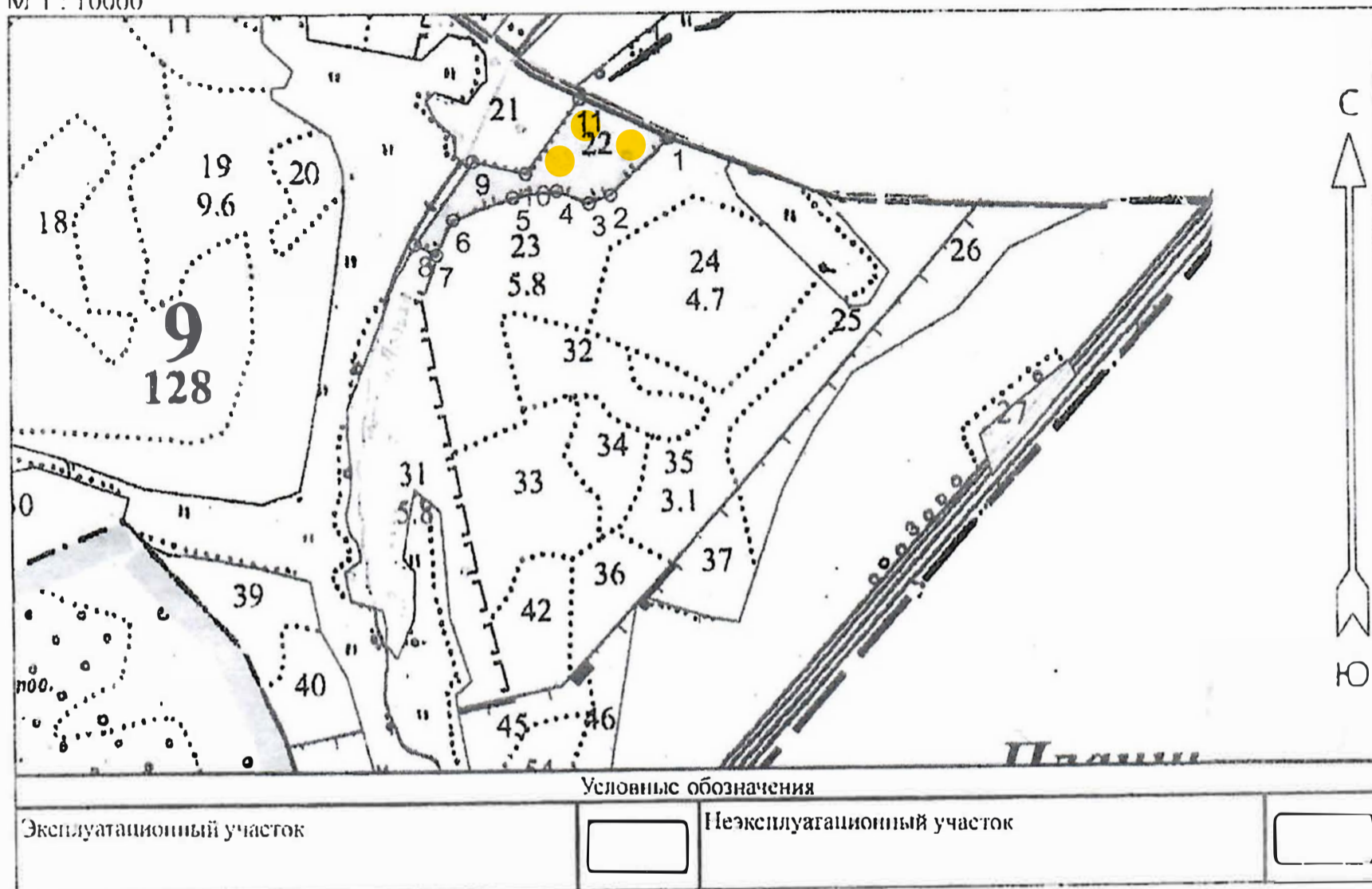
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлеж ит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1																	1 / 0,18	
20	1										1							2 / 0,62	50,0
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2										1							3 / 0,8	1
Итого, куб.м	0,49										0,31							0,80	0,31
Итого, % от запаса по породе	61,2										38,8							100,0	38,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Абрис участка к-з Восход кв 9 выд 22

М 1 : 10000



- круговые площадки

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
1	56° 52' 32.20328"	42° 44' 04.76710"
2	56° 52' 29.81996"	42° 44' 00.27217"
3	56° 52' 29.48996"	42° 43' 58.59496"
4	56° 52' 30.00329"	42° 43' 56.11268"
5	56° 52' 29.74662"	42° 43' 52.69117"
6	56° 52' 28.82996"	42° 43' 48.06207"
7	56° 52' 27.36329"	42° 43' 46.78738"
8	56° 52' 27.80329"	42° 43' 45.11017"
9	56° 52' 31.24995"	42° 43' 49.60510"
10	56° 52' 30.73662"	42° 43' 53.69750"
11	56° 52' 33.85328"	42° 43' 57.92407"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

*Забелин*

Дата составления документа 11.08.2021