

УТВЕРЖДАЮ:
 Председатель комитета Ивановской области
 по лесному хозяйству

 должность
 М.Ю. Яковлев

 фамилия, имя и отчество (при наличии)

 дата

Акт
лесопатологического обследования № 898-2021
 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	10	25	2,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,00 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 31,9 % 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 25,9 %;
 свежего бурелома 5,4 %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала 0,6 %;
 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	10	25	2,0	-	-	ВСП	2,00	Е, С, Б	31,9	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  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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое 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												Причина ослабления	Подожит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно	усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га						
10	25	2,0	Эксплуатационные					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	ВСП	2,00	
								7	Е	75	23	22	ЕК	0,6	1	248,8	77	31,8	22,5			13,3		10,2			16,6	4,7		0,9			881,882,821	22,2	ВСП	2,00		
								1	С								7	10,0				19,2		28,3			28,3	14,2				881,882	42,5					
								2	Б								12	33,1									62,4	4,5				881,882	66,9					
								+	ОС								1		100,0													881,882						
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:												97	29,0	18,6	10,9	9,6	25,9	5,4	0,6	881,882,821	31,9	ВСП	2,00															

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 _____ 10 _____ Выдел _____ 25 _____ Площадь выдела _____ 2,0 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 _____ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Е1С2Б+ОС _____ возраст _____ 75 лет; тип леса _____ ЕК _____ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 248,8 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 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 : _____ 3,01 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 24.08.2021 г. _____

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

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния: 3,01

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	2										1						3 / 0,24	33,3
16	1		2		3						3						9 / 1,62	33,3
20	4		4				3				5			1			17 / 5,44	35,3
24	12		12		2		5				8						39 / 19,4	20,3
28	6				4		2				6						18 / 12,73	32,3
32	3				1						5						9 / 7,63	55,0
36											1						1 / 1,1	100,0
40			1														1 / 1,6	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	28		19		10		10				29			1			97 / 49,76	30
Итого, куб.м	14,43		9,24		5,41		4,80				15,56			0,32			49,76	15,88
Итого, % от запаса по насаждению	29,0		18,6		10,9		9,6				31,3			0,6			100,0	31,9

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: 2,69

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	2										1						3 / 0,24	33,3
16	1		2		3						3						9 / 1,62	33,3
20	4		4				3				5			1			17 / 5,44	35,3
24	11		12		2		5				7						37 / 18,5	18,9
28	5				4						2						11 / 8,14	18,2
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	23		18		9		8				18			1			77 / 33,94	19
Итого, куб.м	10,82		7,64		4,50		3,46				7,20			0,32			33,94	7,52
Итого, % от запаса по породе	31,8		22,5		13,3		10,2				21,3			0,9			100,0	22,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,93

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																	1 / 0,47	
28							2					3						5 / 3,35	60,0
32					1													1 / 0,91	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1				1		2					3						7 / 4,73	3
Итого, куб.м	0,47				0,91		1,34					2,01						4,73	2,01
Итого, % от запаса по породе	10,0				19,2		28,3					42,5						100,0	42,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,68

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. 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							1 / 0,43	100,0
28	1										1							2 / 1,24	50,0
32	3										5							8 / 6,72	62,5
36											1							1 / 1,1	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4										8							12 / 9,49	8
Итого, куб.м	3,14										6,35							9,49	6,35
Итого, % от запаса по породе	33,1										66,9							100,0	66,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,00

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. 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			1															1 / 1,6	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			1															1 / 1,6	
Итого, куб.м			1,60															1,60	
Итого, % от запаса по			100,0															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

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

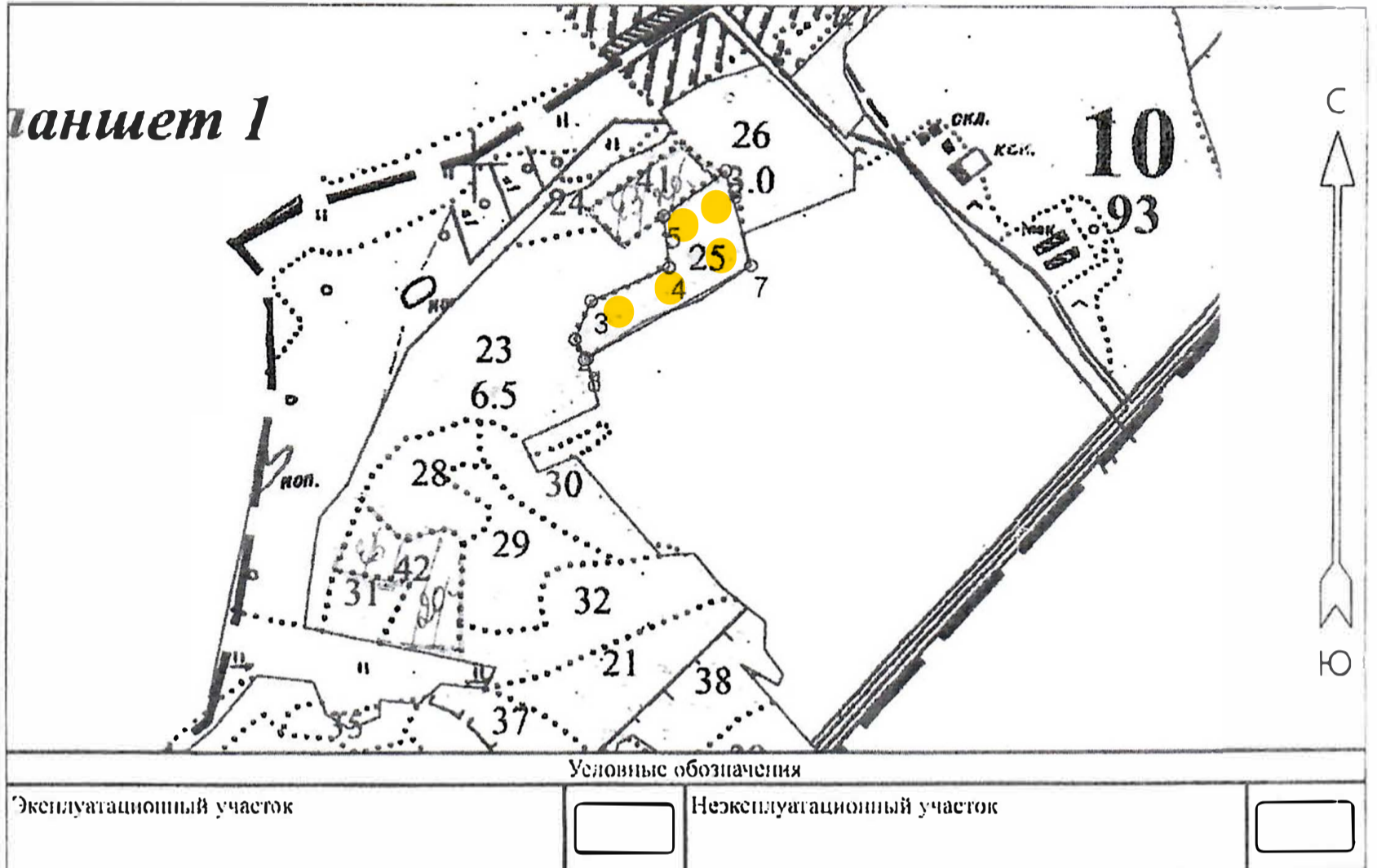
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
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 _____

Абрис участка к-з им. Восход кв 10 выд. 25

М 1 : 10000



● - круговая площадка

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 52' 54.98560"	42° 44' 51.03764"	30.3
2 - 3	56° 52' 55.80837"	42° 44' 50.05882"	54.1
3 - 4	56° 52' 57.41276"	42° 44' 51.33882"	111.1
4 - 5	56° 52' 58.85261"	42° 44' 57.36238"	67.8
5 - 6	56° 53' 01.03294"	42° 44' 56.91062"	100.3
6 - 7	56° 53' 02.92530"	42° 45' 01.72946"	128.1
7 - 8	56° 52' 58.93488"	42° 45' 03.76241"	251.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Забелин

Дата составления документа 24.08.2021