

УТВЕРЖДАЮ:
 Председатель комитета Ивановской области
 по лесному хозяйству

 должность
 М.Ю. Яковлев

 фамилия, имя и отчество (при наличии)

 дата

Акт
лесопатологического обследования № 882-2021
 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	колхоз "Восход"	2	9	12,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 12,80 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 52,6 % 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>46,4</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>4,3</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>1,9</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	колхоз "Восход"	2	9	12,8	-	-	ВСП	12,80	Е, С, Б, ОС, ОЛЧ	52,6	до 01.10.2023 г.

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 01.10.2021 г.

Дата составления документа 20.10.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Забелин Владимир Васильевич

Организация ИП Забелина

Должность Мастер ИП Забелина

Подпись Забелин Телефон 8 (901) 694-47-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское сельское Урочище (дача) _____ колхоз "Восход"

Квартал _____ 2 _____ Выдел _____ 9 _____ Площадь выдела _____ 12,8 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) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,32 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 3Е2С3Б2ОС+ОЛС+ОЛЧ _____ возраст _____ 85 лет, тип леса _____ ЕК _____ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 280,5 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). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,58

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Забелин Владимир Васильевич _____ Подпись _____ *Забелин*

Дата составления документа _____ 20.10.2021 г. _____

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

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____ 3,58

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	6																	6 / 1,04	
20	4		3		3							3						13 / 3,94	23,6
24	9		12		10							15						46 / 21,56	31,9
28	11		10		9							39		1				70 / 47,4	58,0
32	1				3							9		1				14 / 13,18	70,3
36												2						2 / 2,64	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	31		25		25							68		2				151 / 89,76	70
Итого, куб м	14,92		13,18		14,44							45,50		1,72				89,76	47,22
Итого, % от запаса по насаждению	16,6		14,7		16,1							50,7		1,9				100,0	52,6

Условие 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 _____ 4,13

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	2																	2 / 0,36	
20			1		1													2 / 0,64	
24	2		3		3							2						10 / 5	20,0
28	1		2		1							16		1				21 / 15,54	81,0
32												4						4 / 4,08	100,0
36												1						1 / 1,35	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		6		5							23		1				40 / 26,97	24
Итого, куб м	2,10		3,30		2,56							18,27		0,74				26,97	19,01
Итого, % от запаса по породе	7,8		12,2		9,5							67,8		2,7				100,0	70,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,71

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	2																	2 / 0,34	
20	3		1		1													7 / 2,1	28,6
24	1		3		4													14 / 6,58	42,9
28	2		1		2													17 / 11,39	70,6
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8		5		7													40 / 20,41	20
Итого, куб.м	3,05		2,38		3,52													20,41	11,46
Итого, % от запаса по породе	14,9		11,7		17,2													100,0	56,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,62

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	2																		
20	1		1		1													2 / 0,34	
24	1		3		2													3 / 0,87	
28	3		5		5													12 / 5,16	50,0
32																		10	
36																		5	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7		9		8													21	
Итого, куб.м	2,92		4,68		4,25													12,98	
Итого, % от запаса по породе	11,8		18,8		17,1													52,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,54

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		2		1						1						7 / 3,36	14,3
28	5		2		1						1						9 / 6,21	11,1
32	1				3									1			5 / 4,9	20,0
36											1						1 / 1,29	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		4		5						3			1			22 / 15,76	4
Итого, куб.м	5,87		2,34		4,11						2,46			0,98			15,76	3,44
Итого, % от запаса по	37,3		14,8		26,1						15,6			6,2			100,0	21,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ольха серая средневзвешенная категория состояния 1,50

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														2 / 0,96	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		1														2 / 0,96	
Итого, куб.м	0,48		0,48														0,96	
Итого, % от запаса по породе	50,0		50,0														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода Ольха черная средневзвешенная категория состояния 2,59

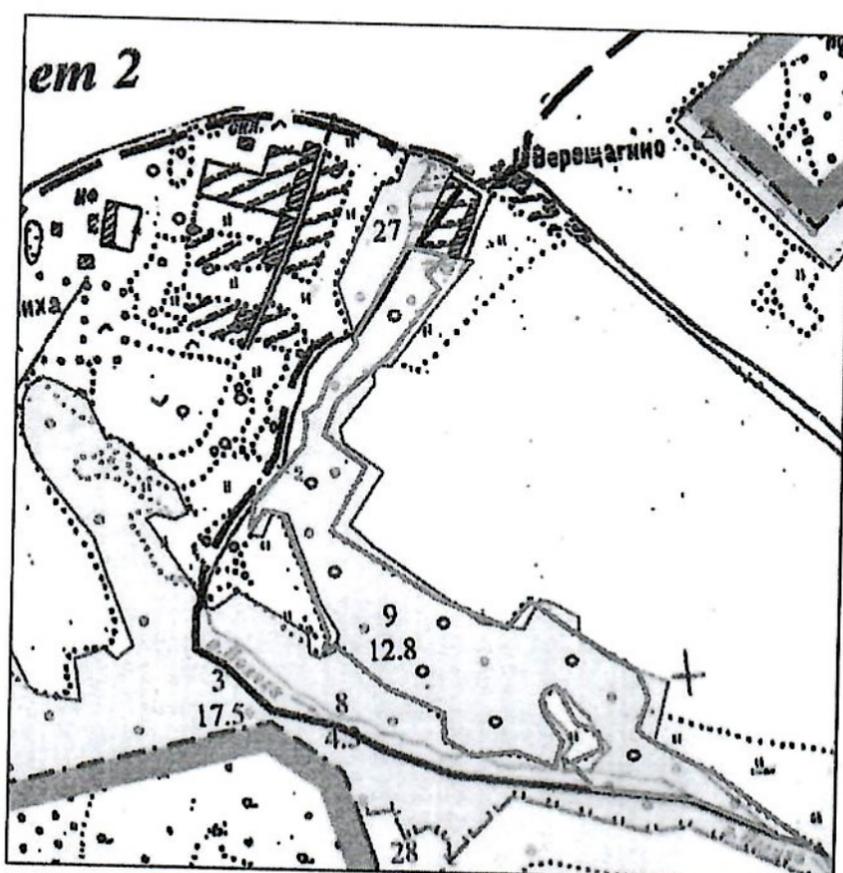
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20											1						1 / 0,33	100,0
24	1																1 / 0,5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1										1						2 / 0,83	1
Итого, куб.м	0,50										0,33						0,83	0,33
Итого, % от запаса по породе	60,2										39,8						100,0	39,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

М 1:10 000

Абрис участка



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		
2	9		1			11,3	0,04	N56.898579	E42.723706
			2			11,3	0,04	N56.897599	E42.721679
			3			11,3	0,04	N56.896582	E42.720914
			4			11,3	0,04	N56.895528	E42.720839
			5			11,3	0,04	N56.894603	E42.721983
			6			11,3	0,04	N56.894126	E42.72471
			7			11,3	0,04	N56.893357	E42.725026
			8			11,3	0,04	N56.893294	E42.727703

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Забелин Владимир Васильевич

Подпись

Забелин

Дата составления документа 20.10.2021 г.

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Фотофиксация лесных насаждений



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Забелин Владимир Васильевич

Подпись

Забелин

Дата составления документа

20.10.2021 г.