

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

Акт

лесопатологического обследования № 530-2022

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		75	8	11,1	3	4,80

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,80 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 27,6 % 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>17,3</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>10,3</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 0,5

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	-	75	8	11,1	3	4,80	ВСП	4,80	Е, С, Б, ОС	27,6	2022-2024

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 30.06.2022 г.

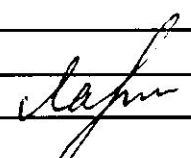
Дата составления документа 22.07.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков Александр Владимирович

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

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

Квартал _____ 75 _____ Выдел _____ 8 _____ Площадь выдела _____ 11,1 га.

Лесопатологический выдел _____ 3 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 4,80 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 _____ 5Е2С2Б1ОС _____ возраст _____ 75 лет; тип леса _____ ЕЧВЗ _____ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 252,6 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 : _____ 2,58 _____

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 _____ 22.07.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: среднезвешенная категория состояния 2,58

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																		
20	29		19				1				18						67 / 20,23	26,8
24	13		11		5		1				12						42 / 19,92	27,9
28	5		2		3						4						14 / 10,36	28,6
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	47		32		8		2				34						123 / 50,51	34
Итого, куб.м	18,67		12,39		4,69		0,82				13,94						50,51	13,94
Итого, % от запаса по насаждению	37,0		24,5		9,3		1,6				27,6						100,0	27,6

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

Порода: Ель Среднезвешенная 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	8		1				1				3						13 / 4,16	23,1
24	4		4		4		1				3						16 / 8	18,8
28	5		2		3						4						14 / 10,36	28,6
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	17		7		7		2				10						43 / 22,52	10
Итого, куб.м	8,26		3,80		4,22		0,82				5,42						22,52	5,42
Итого, % от запаса по породе	36,7		16,9		18,7		3,6				24,1						100,0	24,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,24

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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		7		6								4						17 / 5,1	23,5
24		5		3		1						2						11 / 5,17	18,2
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.		12		9		1								6				28 / 10,27	6
Итого, куб.м		4,45		3,21		0,47								2,14				10,27	2,14
Итого, % от запаса по породе		43,3		31,3		4,6								20,8				100,0	20,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,79

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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		10		8								7						25 / 7,25	28,0
24		2		2								5						9 / 3,87	55,6
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.		12		10										12				34 / 11,12	12
Итого, куб.м		3,76		3,18										4,18				11,12	4,18
Итого, % от запаса по породе		33,8		28,6										37,6				100,0	37,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2
3
4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,67

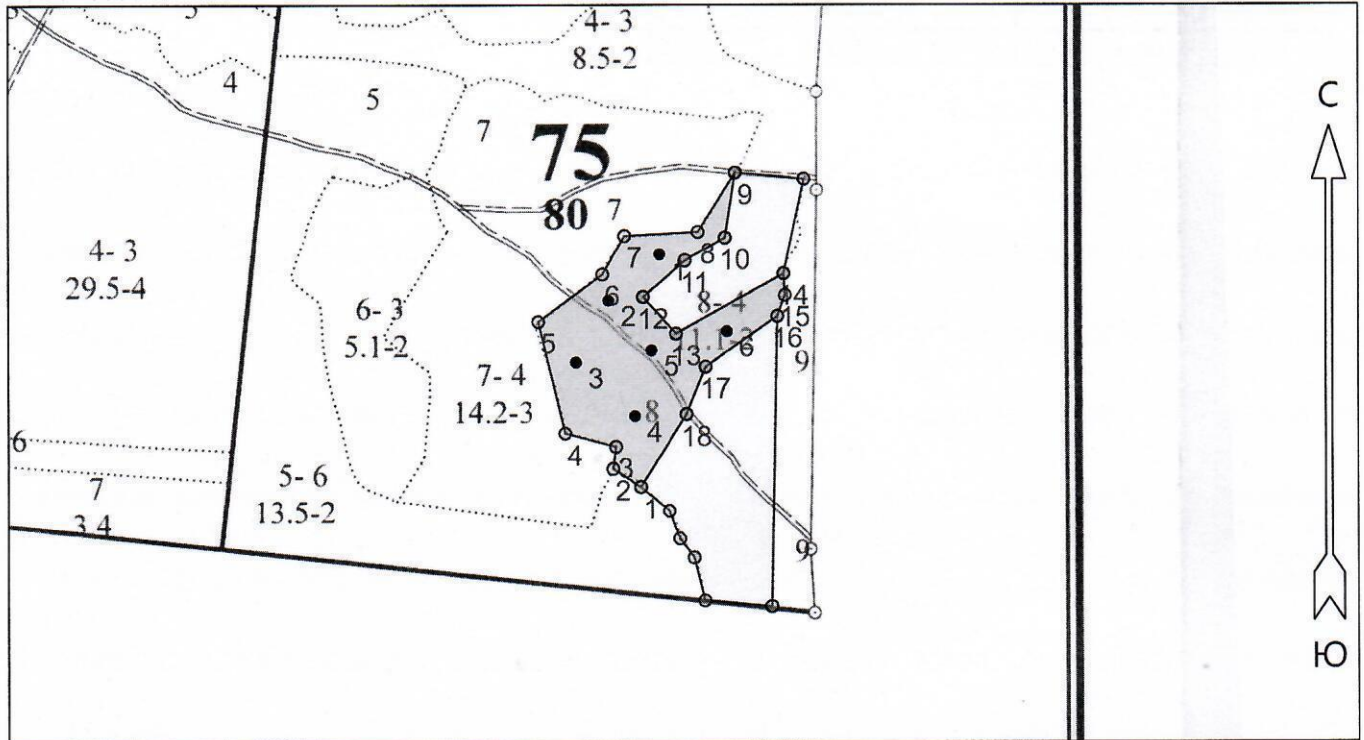
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	4		4								4						12 / 3,72	33,3
24	2		2								2						6 / 2,88	33,3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6		6								6						18 / 6,6	6
Итого, куб м	2,20		2,20								2,20						6,60	2,20
Итого, % от запаса по	33,3		33,3								33,4						100,0	33,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Реласкопические площадки			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
75	8	3	1			11,3	0,20	56.819886	42.872245
			2			11,3	0,20	56.819183	42.871455
			3			11,3	0,20	56.818931	42.870666
			4			11,3	0,20	56.818193	42.871653
			5			11,3	0,20	56.819021	42.873429

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	5 - 6	6 - 7	7 - 8	8 - 9	9 - 10	10 - 11
	Широта	Долгота							
1 - 2	56° 49' 39.03089"	42° 52' 22.66364"	43.9	56° 49' 46.07713"	42° 52' 14.65060"	105.9	56° 49' 48.12546"	42° 52' 19.66811"	58.4
2 - 3	56° 49' 39.80925"	42° 52' 20.49188"	29.4	56° 49' 49.76412"	42° 52' 21.39054"	97.7	56° 49' 49.92799"	42° 52' 27.15693"	92.7
3 - 4	56° 49' 40.75148"	42° 52' 20.71654"	69.4	56° 49' 52.46691"	42° 52' 30.07477"	87.0	56° 49' 52.46691"	42° 52' 30.07477"	87.0
4 - 5	56° 49' 41.32502"	42° 52' 16.74747"	151.2	56° 49' 49.68603"	42° 52' 29.27735"	61.2	56° 49' 49.68603"	42° 52' 29.27735"	61.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____

11 - 12	56° 49' 48.70454"	42° 52' 26.13752"	73.5
12 - 13	56° 49' 47.15052"	42° 52' 22.84817"	65.7
13 - 14	56° 49' 45.56924"	42° 52' 25.43978"	163.4
14 - 15	56° 49' 48.15927"	42° 52' 33.86250"	29.0
15 - 16	56° 49' 47.22420"	42° 52' 33.97176"	29.6
16 - 17	56° 49' 46.32293"	42° 52' 33.37265"	116.3
17 - 18	56° 49' 44.15171"	42° 52' 27.75603"	67.0
18 - 1	56° 49' 42.14435"	42° 52' 26.25827"	113.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа ..