

УТВЕРЖДАЮ:
 Председатель комитета Ивановской области
 по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 543-2022

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		113	3	51,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 51,20 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. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Пучежское лесничество" Участковое лесничество

Верхне-Ландеховское Урочище (дача) _____

Квартал 113 Выдел 3 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-

-

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

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). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,82 (сильно ослабленное лесное насаждение).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высота ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 39,9 % 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 20,7 %;
 свежего бурелома 19,2 %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 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 0,3

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	-	113	3	51,2			ВСП	51,20	Б, ОС, Е	39,9	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.

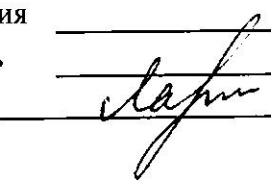
Дата составления документа 22.07.2022 г.

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 _____ 113 Выдел _____ 3 Площадь выдела _____ 51,2 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 _____ 12 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 9,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,36 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Б3ОС2Е возраст _____ 35 лет; тип леса _____ ЕЧВ3 полнота _____ 0,7

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 92,8 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 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 : _____ 2,82

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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____ 2,82

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	3																3 / 0,09	
12	39		26									45					110 / 9,08	41,2
16	35		28									53					116 / 20,3	45,6
20	10		2									1					13 / 3,93	7,9
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	87		56									99					242 / 33,4	99
Итого, куб.м	12,45		7,64									13,31					33,40	13,31
Итого, % от запаса по насаждению	37,2		22,9									39,9					100,0	39,9

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

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____ 2,93

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	3																3 / 0,09	
12	14		16									25					55 / 4,4	45,5
16	17		13									28					58 / 9,86	48,3
20	5																5 / 1,45	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	39		29									53					121 / 15,8	53
Итого, куб.м	5,55		3,49									6,76					15,80	6,76
Итого, % от запаса по породе	35,1		22,1									42,8					100,0	42,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Осина 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. 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	11		3								14							28 / 2,52	50,0
16	12		5								10							27 / 4,86	37,0
20	5		2								1							8 / 2,48	12,5
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	28		10								25							63 / 9,86	25
Итого, куб.м	4,70		1,79								3,37							9,86	3,37
Итого, % от запаса по породе	47,6		18,2								34,2							100,0	34,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,95

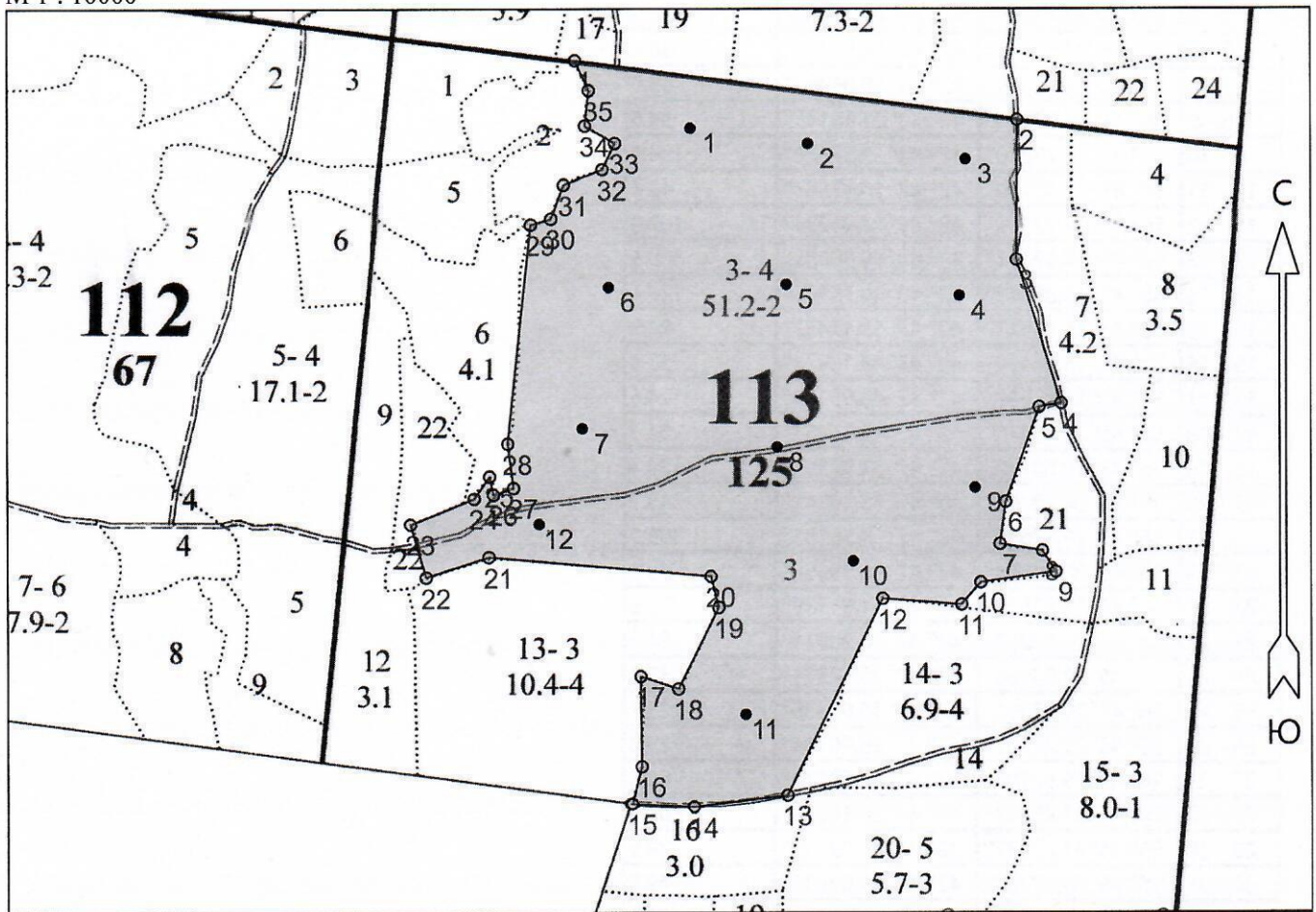
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	14		7								6							27 / 2,16	22,2
16	6		10								15							31 / 5,58	48,4
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	20		17								21							58 / 7,74	21
Итого, куб.м	2,20		2,36								3,18							7,74	3,18
Итого, % от запаса по породе	28,4		30,5								41,1							100,0	41,1

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 поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га	
113	3		1			9,8	0,36	56.761477	42.797851
			2			9,8	0,36	56.761352	42.800327
			3			9,8	0,36	56.761066	42.803814
			4			9,8	0,36	56.759602	42.803855
			5			9,8	0,36	56.759728	42.799710
			6			9,8	0,36	56.759890	42.795729
			7			9,8	0,36	56.758033	42.795039
			8			9,8	0,36	56.757636	42.799513
			9			9,8	0,36	56.757149	42.803953
			10			9,8	0,36	56.756158	42.801289
			11			9,8	0,36	56.754553	42.798526
			12			9,8	0,36	56.756843	42.793986

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° 45' 48.49732"	42° 47' 43.62101"	613.0
2 - 3	56° 45' 45.85906"	42° 48' 19.46961"	191.3
3 - 4	56° 45' 39.67334"	42° 48' 19.41260"	206.7
4 - 5	56° 45' 33.29226"	42° 48' 23.04538"	30.9
5 - 6	56° 45' 33.12085"	42° 48' 21.24686"	137.9
6 - 7	56° 45' 28.92109"	42° 48' 18.50998"	58.8
7 - 8	56° 45' 27.03549"	42° 48' 18.04080"	59.0
8 - 9	56° 45' 26.73551"	42° 48' 21.48145"	34.6
9 - 10	56° 45' 25.79270"	42° 48' 22.57620"	104.4
10 - 11	56° 45' 25.32130"	42° 48' 16.47687"	40.4
11 - 12	56° 45' 24.33565"	42° 48' 14.91294"	109.0
12 - 13	56° 45' 24.59277"	42° 48' 08.50083"	300.5
13 - 14	56° 45' 15.85043"	42° 48' 00.75938"	129.5
14 - 15	56° 45' 15.33617"	42° 47' 53.17432"	84.9
15 - 16	56° 45' 15.46474"	42° 47' 48.16974"	53.4
16 - 17	56° 45' 17.13607"	42° 47' 48.95170"	124.6
17 - 18	56° 45' 21.16440"	42° 47' 48.87351"	54.5
18 - 19	56° 45' 20.60729"	42° 47' 51.92317"	124.4
19 - 20	56° 45' 24.20708"	42° 47' 55.20742"	43.7
20 - 21	56° 45' 25.57843"	42° 47' 54.58185"	305.9
21 - 22	56° 45' 26.43552"	42° 47' 36.59666"	90.5
22 - 23	56° 45' 25.53558"	42° 47' 31.51389"	75.9
23 - 24	56° 45' 27.89258"	42° 47' 30.26274"	94.5
24 - 25	56° 45' 29.04966"	42° 47' 35.42371"	37.1
25 - 26	56° 45' 30.03531"	42° 47' 36.67485"	25.7
26 - 27	56° 45' 29.22107"	42° 47' 36.98764"	29.3
27 - 28	56° 45' 29.52106"	42° 47' 38.62977"	61.5
28 - 29	56° 45' 31.49237"	42° 47' 38.16059"	302.5
29 - 30	56° 45' 41.22037"	42° 47' 40.03730"	28.9
30 - 31	56° 45' 41.47750"	42° 47' 41.67943"	49.5
31 - 32	56° 45' 42.97741"	42° 47' 42.69598"	57.1
32 - 33	56° 45' 43.66309"	42° 47' 45.82384"	39.7
33 - 34	56° 45' 44.82016"	42° 47' 46.84040"	47.5
34 - 35	56° 45' 45.59154"	42° 47' 44.41631"	49.0
35 - 1	56° 45' 47.16566"	42° 47' 44.72651"	45.2


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____

Стр. 2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____

Стр. 1