

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Врио председателя комитета Ивановской
области по лесному хозяйству

Ф.И.О. М.Ю. Яковлев

Дата 05.12.2017

Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" 955 (лесничество, лесопарк)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Верхне-Ландеховское сельское	к-х им. Ленина	11	29	15,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 15,30 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 10,5 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 2,5 %;
 старого ветровала 4,3 %;
 старого бурелома 3,7 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Верхне-Ландеховское сельское	к-х им. Ленина	11	29	15,3	СРВ	15,3	Е, С, Е, Б	359,8	2019 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

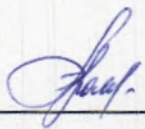
Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

Основная причина повреждения древесины _____ 343, 821, 822 _____ .

Дата проведения обследований 25.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиней С.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) _____

ОГКУ "Пучежское лесничество", Верхне-Ландеховское сельское
участ. лес-во, ур. к-х им. Ленина

Квартал 11 Выдел 29 Площадь 15,30 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,62 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК состав 4E2C2E2Б возраст 70 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 229,1 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - 1,84

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиней С.А.

Подпись 

Дата составления документа 01.12.2017

Телефон 8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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	46	54	6															106
24	39	54	9							7				16				125 7,6
28	29	16	4							6				15				70 7,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	114	124	19							13				31				301 14,6
% от числа стволов породы	37,9	41,2	6,3							4,3				10,3				100,0 14,6
% от числа стволов всех пород	15,3	16,8	2,6							1,8				4,2				40,7 6,0
Итого запас породы, кбм.	55,58	56,18	9,34							8,00				19,12				148,22 18,3
Итого, % от запаса породы	37,5	37,9	6,3							5,4				12,9				100,0 18,3
Итого, % от общего запаса	14,7	15,1	2,5							2,2				5,2				39,7 7,4

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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	45	25																70
24	48	36																84
28	8	6												5				19 2,9
32														2				2 1,1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	101	67												7				175 4,0
% от числа стволов породы	57,7	38,3												4,0				100,0 4,0
% от числа стволов всех пород	13,7	9,1												0,9				23,7 0,9
Итого запас породы, кбм.	41,42	28,44												5,18				75,03 6,9
Итого, % от запаса породы	55,2	37,9												6,9				100,0 6,9
Итого, % от общего запаса	11,2	7,7												1,4				20,3 1,4

Порода: Ель

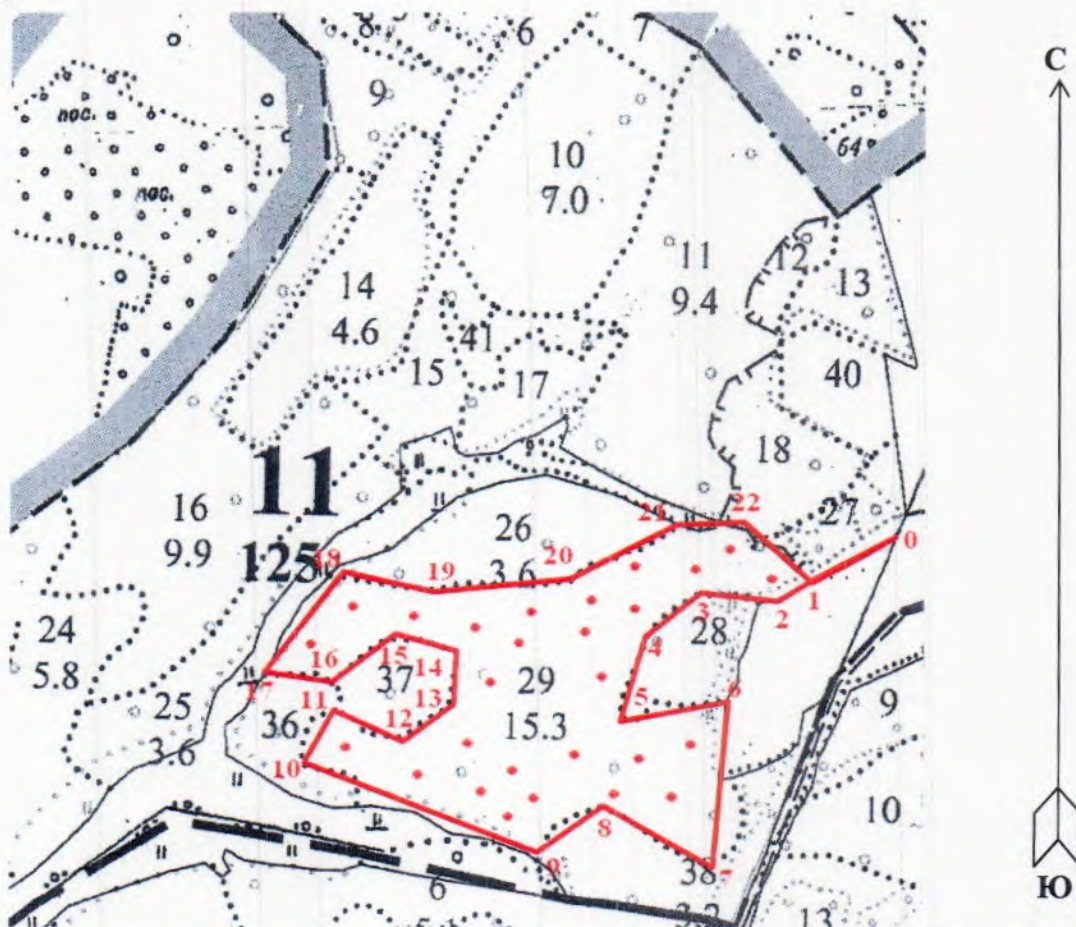
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	15	29	3														47	
24	29	36	5							2				4			76	3,9
28	17	9												3			29	2,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	61	74	8							2				7			152	5,9
% от числа стволов породы	40,1	48,7	5,3							1,3				4,6			100,0	5,9
% от числа стволов всех пород	8,3	10,0	1,1							0,3				0,9			20,6	1,2
Итого запас породы, кбм.	31,96	33,97	3,43							0,97				4,17			74,50	6,9
Итого, % от запаса породы	42,9	45,6	4,6							1,3				5,6			100,0	6,9
Итого, % от общего запаса	8,6	9,2	0,9							0,3				1,2			20,2	1,5

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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	10	16															26	
28	25	16												1			42	0,9
32	15	28															43	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	50	60												1			111	0,9
% от числа стволов породы	45,0	54,1												0,9			100,0	0,9
% от числа стволов всех пород	6,8	8,1												0,1			15,0	0,1
Итого запас породы, кбм.	32,34	40,34												0,66			73,34	0,9
Итого, % от запаса породы	44,1	55,0												0,9			100,0	0,9
Итого, % от общего запаса	8,7	10,9												0,2			19,8	0,2

Абрис участка

М 1:10000



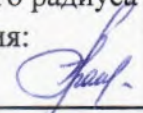
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
29	1-27			13,82	1,62

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°48.21" ; 42°35.469"	ЮЗ:65°	120	12-13	56°48.0852" ; 42°34.8162"	СВ:50°	90
1-2	56°48.1854" ; 42°35.3628"	ЮЗ:65°	60	13-14	56°48.105" ; 42°34.8846"	СВ:07°	80
2-3	56°48.1692" ; 42°35.3172"	СЗ:86°	110	14-15	56°48.144" ; 42°34.8996"	СЗ:80°	100
3-4	56°48.1764" ; 42°35.2092"	ЮЗ:49°	90	15-16	56°48.153" ; 42°34.8114"	ЮЗ:49°	100
4-5	56°48.1512" ; 42°35.1522"	ЮЗ:18°	130	16-17	56°48.1236" ; 42°34.7442"	СЗ:85°	90
5-6	56°48.0966" ; 42°35.1114"	СВ:80°	150	17-18	56°48.135" ; 42°34.6608"	СВ:35°	160
6-7	56°48.102" ; 42°35.2488"	ЮЗ:03°	230	18-19	56°48.1998" ; 42°34.7412"	ЮВ:84°	140
7-8	56°47.9904" ; 42°35.2338"	СЗ:61°	190	19-20	56°48.1896" ; 42°34.8636"	СВ:86°	180
8-9	56°48.0306" ; 42°35.0856"	ЮЗ:55°	110	20-21	56°48.1896" ; 42°35.025"	СВ:63°	160
9-10	56°48.003" ; 42°35.007"	СЗ:70°	340	21-22	56°48.2262" ; 42°35.193"	В:90°	110
10-11	56°48.0684" ; 42°34.7052"	СВ:24°	80	22-1	56°48.2148" ; 42°35.2878"	ЮВ:53°	120
11-12	56°48.1002" ; 42°34.7232"	ЮВ:69°	110				

Условные обозначения: — - Границы участка
• - Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиней С.А.

Подпись 

Дата составления документа 01.12.2017

Телефон 8 (4922) 53-05-61