

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

АКТ

лесопатологического обследования № 374-2022

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		91	14	7,6		
		91	12	21,8		
		91	13	61		
		91	16	5,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 96,30 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 39,4 % 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>20,1</u>	%;	
свежего бурелома	<u>19,3</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 0,3

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	-	91	12	21,8	-	-	ВСП	21,80	Б, ОС, Е	39,4	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 23.03.2022 г.

Дата составления документа 14.04.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Ларинков А. В.

Организация _____

ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность _____

Менеджер

Подпись _____

Ларинков А. В.

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 91 Выдел 12 Площадь выдела 21,8 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета.

Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 11 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 9,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,33 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Б30С+Е возраст 40 лет; тип леса ЕЧ В3 полнота 0,8

бонитет 3 запас на га 114,3 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 шквальных 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: 2,56

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Лоршаков А В

Подпись

Лоршаков А В

Дата составления документа

14.04.2022 г.

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

2,56

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 %о
	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	2		1								4						7	0,21	57,1
12	93		1								54						148	12,24	36,6
16	85		2								59						146	25,28	40,6
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	180		4								117						301	37,73	117
Итого, куб м	22,39		0,47								14,87						37,73		14,87
Итого, % от запаса по насаждению	59,4		1,2								39,4						100,0		39,4

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

2,40

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 %о
	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	2										2						4	0,12	50,0
12	69										36						105	8,4	34,3
16	65										35						100	17	35,0
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	136										73						209	25,52	73
Итого, куб м	16,63										8,89						25,52		8,89
Итого, % от запаса по породе	65,1										34,9						100,0		34,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,94

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, %
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О	II	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											1						1 / 0,03	100,0
12	24										16						40 / 3,6	40,0
16	20										22						42 / 7,56	52,4
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого шт	44										39						83 / 11,19	39
Итого, куб м	5,76										5,43						11,19	5,43
Итого, % от запаса по породе	81,5										48,5						100,0	48,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Ель 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, %
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О	II	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1								1						2 / 0,06	50,0
12			1								2						3 / 0,24	66,7
16			2								2						4 / 0,72	50,0
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого шт			4								5						9 / 1,02	5
Итого, куб м			0,47								0,55						1,02	0,55
Итого, % от запаса по породе			46,1								53,9						100,0	53,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 37,4 % 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>20,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>16,8</u>	%;	_____
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	-	91	13	61,0	-	-	ВСП	61,00	Б, ОС, Е, ОЛЧ	37,4	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 23.03.2022 г.

Дата составления документа 14.04.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Ларин А.Б.

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Менеджер

Подпись *Ларин* 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 _____ 91 _____ Выдел _____ 13 _____ Площадь выдела _____ 61,0 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 _____ 12 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 9,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,36 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 4Б4ОС1Е1ОЛЧ _____ возраст _____ 45 лет; тип леса _____ ЕЧ В3 _____ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 121,9 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: _____ 2,59

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 14.04.2022 г.

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

По насаждению: 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. 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											1							1	0,3
12	25		14								18							57	4,88
16	94		14								66							174	30,76
20	13		4								10							27	8,2
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	132		32								95							259	43,87
Итого, куб м	22,36		5,07								16,44							43,87	16,44
Итого, % от запаса по насаждению	51,0		11,6								37,4							100,0	37,4

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 2,16

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	15										2							17	1,36
16	49										22							71	12,07
20	10										4							14	4,06
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	74										28							102	17,49
Итого, куб м	12,43										5,06							17,49	5,06
Итого, % от запаса по породе	71,1										28,9							100,0	28,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода Осина средневзвешенная категория состояния 2,61

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, %	
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О	II	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	10										10							20	1,8
16	45										27							72	12,96
20	3										3							6	1,86
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	58										40							98	16,62
Итого, куб м	9,93										6,69							16,62	6,69
Итого, % от запаса по породе	59,8										40,2							100,0	40,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода Ель средневзвешенная категория состояния 3,10

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, %	
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О	II	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			5								3							8	0,64
16			10								6							16	2,88
20			2								1							3	0,96
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			17								10							27	4,48
Итого, куб м			2,84								1,64							4,48	1,64
Итого, % от запаса по породе			63,4								36,6							100,0	36,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ольха черная средневзвешенная категория состояния 3,73

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											1						1	0,03	100,0
12			9								3						12	1,08	25,0
16			4								11						15	2,85	73,3
20			2								2						4	1,32	50,0
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			15								17						32	5,28	17
Итого, куб м			2,23								3,05						5,28		3,05
Итого, % от запаса по			42,2								57,8						100,0		57,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 37,7 % 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>22,2</u>	%;	
свежего бурелома	<u>15,5</u>	%;	
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	-	91	14	7.6	-	-	ВСП	7.60	Б. ОС. Е	37.7	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 23.03.2022 г.

Дата составления документа 14.04.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер

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 _____ 91 _____ Выдел _____ 14 _____ Площадь выдела _____ 7.6 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перчета:

Сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 6 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 9.8 м

Размер временной пробной площади: _____ 0.18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Б2ОС2Е _____ возраст _____ 50 лет; тип леса _____ ЕЧ В3 _____ полнота _____ 0.7

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 148.5 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквальных 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: _____ 2.60

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 _____ 14.04.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,60

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	11		2								18						31 / 8,37	57,9	
20	36		6								14						56 / 16,77	25,3	
24	3		1								6						10 / 4,59	58,8	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	50		9								38						97 / 26,73	38	
Итого, куб м	13,89		2,78								10,06						26,73	10,06	
Итого, % от запаса по насаждению	51,9		10,4								37,7						100,0	37,7	

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 2,50

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. 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	8										13						21 / 3,57	61,9	
20	28										7						35 / 10,15	20,0	
24	1										4						5 / 2,15	80,0	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	37										24						61 / 15,87	24	
Итого, куб м	9,91										5,96						15,87	5,96	
Итого, % от запаса по породе	62,4										37,6						100,0	37,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 1,97

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 %
	II	III	II	III	II	III	II	III	II	III	II	III	О	II	III	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	3										1						4	0,72	25,0
20	8										2						10	3,1	20,0
24	2										1						3	1,44	33,3
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	13										4						17	5,26	4
Итого, куб.м	3,98										1,28						5,26		1,28
Итого, % от запаса по породе	75,7										24,3						100,0		24,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,51

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 %
	II	III	II	III	II	III	II	III	II	III	II	III	О	II	III	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16			2								4						6	1,08	60,7
20			6								5						11	3,52	45,5
24			1								1						2	1	50,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			9								10						19	5,6	10
Итого, куб.м			2,78								2,82						5,60		2,82
Итого, % от запаса по породе			49,6								50,4						100,0		50,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 41,4 % 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>18,4</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>23,0</u>	%;	_____
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	-	91	16	5,9	-	-	ВСП	5,90	Б, ОС, Е	41,4	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 23.03.2022 г.

Дата составления документа 14.04.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер

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 91 Выдел 16 Площадь выдела 5.9 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета:

Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 9.8 м.

Размер временной пробной площади: 0.15 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Б10С+Е возраст 45 лет; тип леса ЕЧ В3 полнота 0.7

бонитет 2 Запас на га 126.5 кубм Возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: энтомологический 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 шквальных 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: 2.59

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 14.04.2022 г.

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

По насаждению: _____ 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 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	12										7						19	3,27	37,0
20	24		1								18						43	12,6	42,1
24	4										3						7	3,11	43,1
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	40		1								28						69	18,98	28
Итого, куб м	10,81		0,32								7,85						18,98		7,85
Итого, % от запаса по насаждению	56,9		1,7								41,4						100,0		41,4

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 _____ 2,54

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	10										5						15	2,55	33,3
20	23										15						38	11,02	39,5
24	3										2						5	2,15	40,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	36										22						58	15,72	22
Итого, куб м	9,66										6,06						15,72		6,06
Итого, % от запаса по породе	61,4										38,6						100,0		38,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода Осина средневзвешенная категория состояния 3,00

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. подлежит 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	2										2							4 / 0,72	50,0
20	1										1							2 / 0,62	50,0
24	1										1							2 / 0,96	50,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	4										4							8 / 2,3	4
Итого, куб.м	1,15										1,15							2,30	1,15
Итого, % от запаса по породе	50,0										50,0							100,0	50,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода Ель средневзвешенная категория состояния 4,00

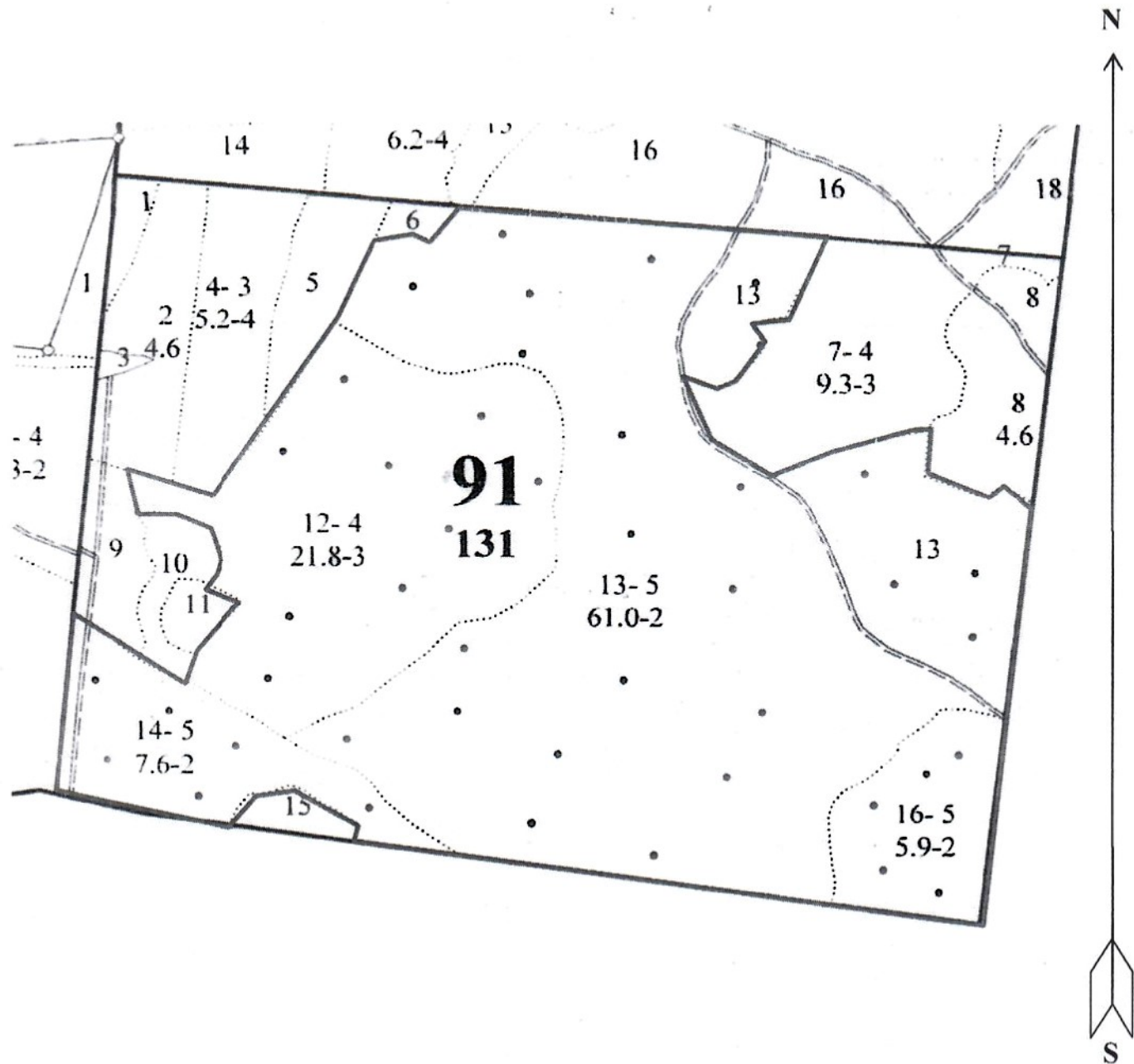
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20			1								2							3 / 0,96	66,7
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			1								2							3 / 0,96	2
Итого, куб.м			0,32								0,64							0,96	0,64
Итого, % от запаса по породе			33,4								66,6							100,0	66,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

Абрис участка

М 1:10000



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		
91	14		1			9,8	0,03	56.78644	42.79765
			2			9,8	0,03	56.78613	42.79877
			3			9,8	0,03	56.78549	42.80055
			4			9,8	0,03	56.78546	42.79755
			5			9,8	0,03	56.78511	42.80159
			6			9,8	0,03	56.78543	42.79877
91	12		1			9,8	0,03	56.79032	42.80345
			2			9,8	0,03	56.78993	42.80553
			3			9,8	0,03	56.78952	42.80685
			4			9,8	0,03	56.78929	42.80209
			5			9,8	0,03	56.78856	42.80072
			6			9,8	0,03	56.78822	42.80508
			7			9,8	0,03	56.78753	42.80432
			8			9,8	0,03	56.78828	42.80115
			9			9,8	0,03	56.78664	42.80423
			10			9,8	0,03	56.78747	42.80574
			11			9,8	0,03	56.78843	42.80692
91	13		1			9,8	0,03	56.79142	42.80555

			2			9.8	0.03	56.79182	42.80827
			3			9.8	0.03	56.79076	42.80764
			4			9.8	0.03	56.78961	42.81035
			5			9.8	0.03	56.78836	42.80935
			6			9.8	0.03	56.78798	42.81168
			7			9.8	0.03	56.78690	42.80809
			8			9.8	0.03	56.78676	42.81327
			9			9.8	0.03	56.78657	42.80757
			10			9.8	0.03	56.78615	42.81457
			11			9.8	0.03	56.78566	42.80545
			12			9.8	0.03	56.78477	42.81083
91	16		1			9.8	0.03	56.78455	42.80670
			2			9.8	0.03	56.78481	42.81091
			3			9.8	0.03	56.78612	42.81217
			4			9.8	0.03	56.78562	42.81626
			5			9.8	0.03	56.78359	42.81567

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2		
2-3		
3-4		
4-5		
5-6		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Юршиков А.В.

Подпись

Юршиков А.В.

Дата составления документа

14.04.2022

