

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 380-2022

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		120	11	8,5		
		120	5	19,5		
		120	2	12,7		
		120	3	3,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 44,60 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 31,7 % 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>18,5</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>13,2</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	-	120	2	12,7	-	-	ВСП	12,70	Е, Б, ОС, С	31,7	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 23.03.2022 г.

Дата составления документа 08.04.2022 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 _____ 120 Выдел _____ 2 Площадь выдела _____ 12,7 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 _____ 8 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Е2Б2ОС1С возраст _____ 70 лет; тип леса _____ ЕК С3 полнота _____ 0,7

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 281,4 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: _____ 2,67

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 _____ 08.04.2022 г.

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

По насаждению: 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. 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	25		6								11							42 / 12,82	26,0
24	28		52								30							110 / 52,75	26,9
28	7		12								16							35 / 24,48	45,4
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	60		70								57							187 / 90,05	57
Итого, куб м	24,82		36,60								28,63							90,05	28,63
Итого, % от запаса по насаждению	27,7		40,6								31,7							100,0	31,7

Условные 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 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. 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			2								3							5 / 1,6	60,0
24			48								15							63 / 31,5	23,8
28			12								9							21 / 15,54	42,9
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			62								27							89 / 48,64	27
Итого, куб м			33,52								15,12							48,64	15,12
Итого, % от запаса по породе			68,9								31,1							100,0	31,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода Береза средневзвешенная категория состояния 2.78

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	5										5						10 / 2,9	50,0
24	15										10						25 / 10,75	40,0
28	5										5						10 / 6,2	50,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	25										20						45 / 19,85	20
Итого, куб м	11,00										8,85						19,85	8,85
Итого, % от запаса по породе	55,4										44,6						100,0	44,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 1,66

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	20										2						22 / 6,82	9,1
24	13										3						16 / 7,68	18,8
28	2										1						3 / 2,07	33,3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	35										6						41 / 16,57	6
Итого, куб м	13,82										2,75						16,57	2,75
Итого, % от запаса по породе	83,4										16,6						100,0	16,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

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								1							5 / 1,5	20,0
24			4								2							6 / 2,82	33,3
28											1							1 / 0,67	100,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			8								4							12 / 4,99	4
Итого, куб м			3,08								1,91							4,99	1,91
Итого, % от запаса по			61,7								38,2							99,9	38,2

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 40,5 % 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>19,8</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>20,7</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	-	120	3	3,9	-	-	ВСП	3,90	Б, Е, ОС	40,5	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 23.03.2022 г.

Дата составления документа 08.04.2022 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 _____ 120 Выдел _____ 3 Площадь выдела _____ 3.9 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 _____ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11.3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Б3Е2ОС возраст _____ 50 лет; тип леса _____ ЕК С3 полнота _____ 0.7

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 138,9 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:

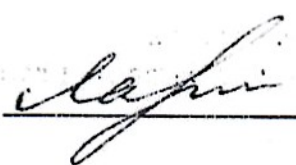
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2.73

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 _____ 08.04.2022 г.

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

2,73

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, %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																		
12																		
16											1						1 / 0,18	100,0
20	13		4								8						25 / 7,49	31,8
24	17		2								13						32 / 14,67	41,6
28	1		3								4						8 / 5,44	47,8
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	31		9								26						66 / 27,78	26
Итого, куб м	12,01		4,50								11,27						27,78	11,27
Итого, % от запаса по насаждению	43,3		16,2								40,5						100,0	40,5

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

2,60

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. 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																		
12																		
16																		
20	10										6						16 / 4,64	37,5
24	12										5						17 / 7,31	29,4
28	1										3						4 / 2,48	75,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	23										14						37 / 14,43	14
Итого, куб м	8,68										5,75						14,43	5,75
Итого, % от запаса по породе	60,1										39,9						100,0	39,9

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. 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											1							1 / 0,18	100,0
24			4								2							6 / 1,92	33,3
28			2								6							8 / 4	75,0
32			3								1							4 / 2,96	25,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			9								10							19 / 9,06	10
Итого, куб м			4,50								4,56							9,06	4,56
Итого, % от запаса по породе			49,7								50,3							100,0	50,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 1,90

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	3																		
24	5																	3 / 0,93	
28											2							7 / 3,36	28,6
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	8										2							10 / 4,29	2
Итого, куб м	3,33										0,96							4,29	0,96
Итого, % от запаса по породе	77,6										22,4							100,0	22,4

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 25,5 % 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 15,8 %;
свежего бурелома 9,7 %;
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	-	120	5	19,5	-	-	ВСП	19,50	Е, Б, ОС	25,5	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 23.03.2022 г.

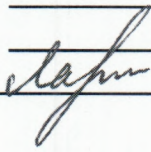
Дата составления документа 08.04.2022 г.

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 _____ 120 _____ Выдел _____ 5 _____ Площадь выдела _____ 19,5 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 _____ 11 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,44 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е2Б2ОС _____ возраст _____ 65 лет; тип леса _____ ДЧРШ В3 _____ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 219,8 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.

Результат

1.3. Факт

Состав

Возраст

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) _____ Ларенков Александр Владимирович _____ Подпись _____  _____

Дата составления документа _____ 08.04.2022 г. _____

1.3. Факт

1.3. Факт

1.3. Факт

1.3. Факт

1.3. Факт

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, %
	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	6		1		1						13						21 / 6,41	62,4
24	45		31		12		6				25						119 / 57,32	20,9
28	16		8		7						11						42 / 29,04	26,4
32	3										1						4 / 3,92	25,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	70		40		20		6				50						186 / 96,69	50
Итого, куб.м	36,86		21,06		11,14		3,00				24,63						96,69	24,63
Итого, % от запаса по насаждению	38,1		21,8		11,5		3,1				25,5						100,0	25,5

Условные 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 2,77

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	1		1		1						7						10 / 3,2	70,0
24	24		24		10		6				16						80 / 40	20,0
28	3		5		4						6						18 / 13,32	33,3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	28		30		15		6				29						108 / 56,52	29
Итого, куб.м	14,54		16,02		8,28		3,00				14,68						56,52	14,68
Итого, % от запаса по породе	25,8		28,3		14,6		5,3				26,0						100,0	26,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,42

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		5									5						10 / 2,9	50,0
24		14		5		2					7						28 / 12,04	25,0
28		6		2		1					3						12 / 7,44	25,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	25		7		3						15						50 / 22,38	15
Итого, куб.м	11,19		3,39		1,48						6,32						22,38	6,32
Итого, % от запаса по породе	50,0		15,1		6,6						28,3						100,0	28,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,07

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											1						1 / 0,31	100,0
24		7		2							2						11 / 5,28	18,2
28		7		1		2					2						12 / 8,28	16,7
32		3									1						4 / 3,92	25,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	17		3		2						6						28 / 17,79	6
Итого, куб.м	11,13		1,65		1,38						3,63						17,79	3,63
Итого, % от запаса по породе	62,5		9,3		7,8						20,4						100,0	20,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

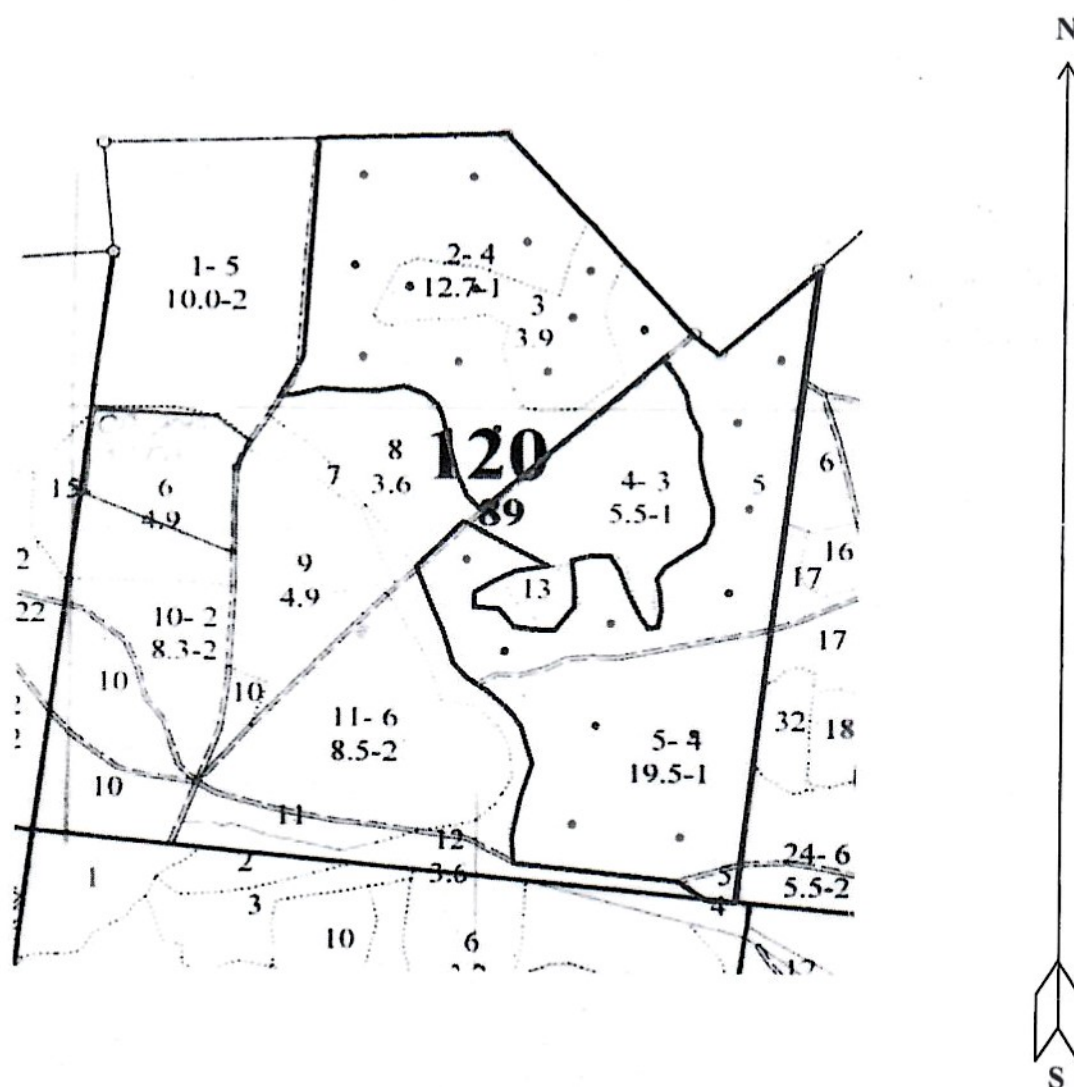
2

3

4

Абрис участка

M 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесонатологического 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		
120	2		1			11,4	0,04	56.93667	42.62372
			2			11,4	0,04	56.93662	42.62606
			3			11,4	0,04	56.93503	42.62307
			4			11,4	0,04	56.93416	42.62938
			5			11,4	0,04	56.93280	42.62621
			6			11,4	0,04	56.93444	42.62595
			7			11,4	0,04	56.93556	42.62700
			8			11,4	0,04	56.93431	42.62311

120	3	1		11,4	0,04	56.93389	42.62784
		2		11,4	0,04	56.93496	42.62476
		3		11,4	0,04	56.93535	42.62843
		4		11,4	0,04	56.93395	42.62760
		5		11,4	0,04	56.93490	42.62679
120	5	1		11,4	0,04	56.93146	42.62566
		2		11,4	0,04	56.93091	42.62844
		3		11,4	0,04	56.93114	42.63089
		4		11,4	0,04	56.93375	42.63079
		5		11,4	0,04	56.93099	42.63136
		6		11,4	0,04	56.92992	42.63101
		7		11,4	0,04	56.92946	42.62830
		8		11,4	0,04	56.92832	42.62771
		9		11,4	0,04	56.92747	42.63032
		10		11,4	0,04	56.92893	42.62891
		11		11,4	0,04	56.93061	42.63094

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)

Маринин А.В.

Подпись

Маринин А.В.

Дата составления документа 08.04.2022 г.

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 38,7 % 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>21,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>17,1</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	-	120	11	8,5	-	-	ВСП	8,50	Б, ОС, Е	38,7	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 23.03.2022 г.

Дата составления документа 08.04.2022 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 _____ 120 Выдел _____ 11 Площадь выдела _____ 8.5 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 _____ 6 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11.3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0.24 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 4Б4ОС2Е возраст _____ 60 лет; тип леса _____ ЕК С3 полнота _____ 0.7

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 177.7 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: _____ 2.72

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 _____ 08.04.2022 г. _____

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,72

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			1															1 / 0,32	
24	13		5								9							27 / 12,56	32,4
28	14		6								11							31 / 21,09	34,5
32	4										6							10 / 8,68	59,7
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	31		12								26							69 / 42,65	26
Итого, куб м	18,87		7,26								16,52							42,65	16,52
Итого, % от запаса по насаждению	44,3		17,0								38,7							100,0	38,7

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 3,34

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	5										5							10 / 4,3	50,0
28	4										6							10 / 6,2	60,0
32	3										5							8 / 6,72	62,5
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	12										16							28 / 17,22	16
Итого, куб м	7,15										10,07							17,22	10,07
Итого, % от запаса по породе	41,5										58,5							100,0	58,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2.19

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																			
24	8										4						12 / 5,76	33,3	
28	10										3						13 / 8,97	23,1	
32	1										1						2 / 1,96	50,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	19										8						27 / 16,69	8	
Итого, куб.м	11,72										4,97						16,69	4,97	
Итого, % от запаса по породе	70,2										29,8						100,0	29,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2.51

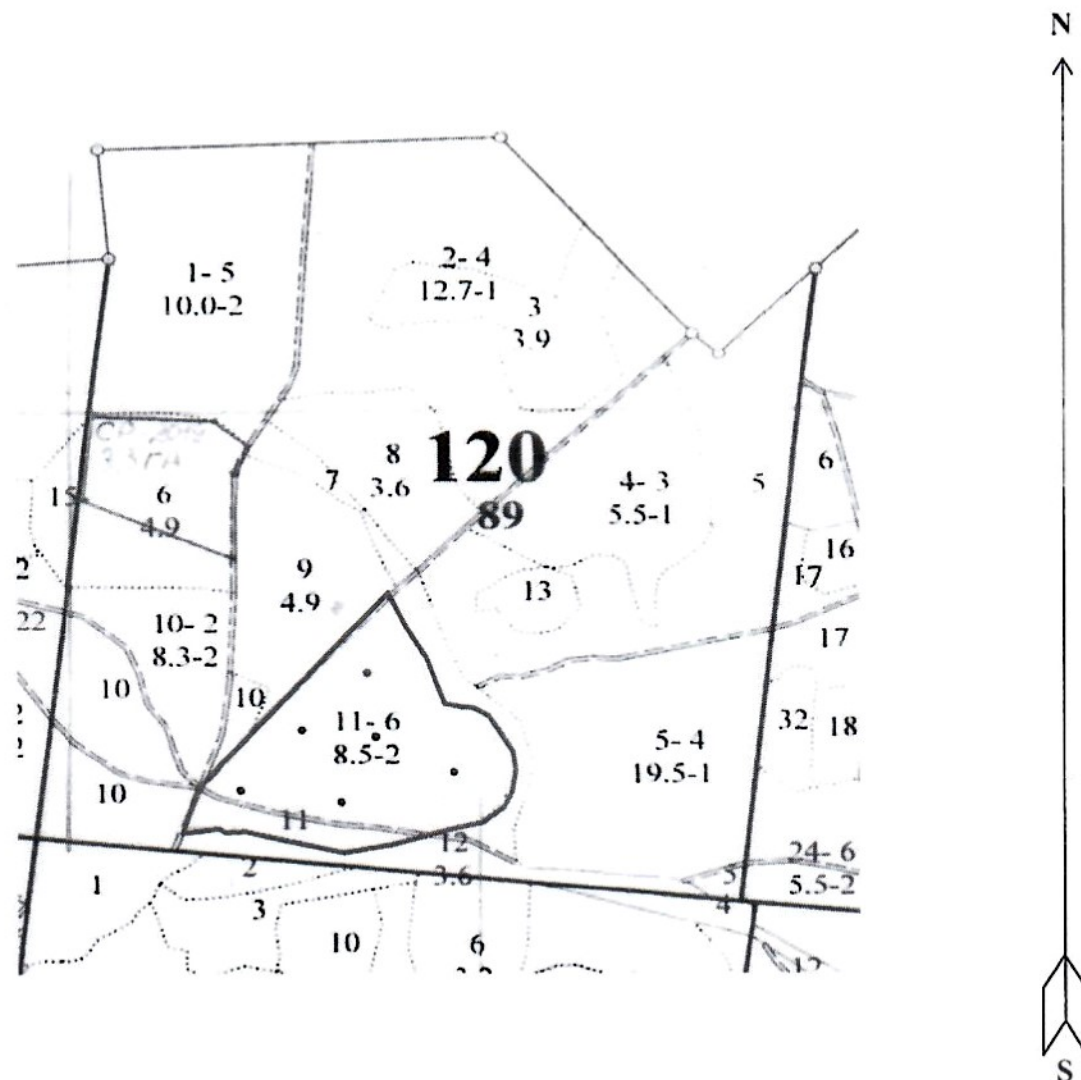
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20			1														1 / 0,32		
24			5														5 / 2,5		
28			6								2						8 / 5,92	25,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			12								2						14 / 8,74	2	
Итого, куб.м			7,26								1,48						8,74	1,48	
Итого, % от запаса по породе			83,1								17,0						100,1	17,0	

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		
120	11		1			11,4	0,04	56.82069	42.39092
			2			11,4	0,04	56.82177	42.39074
			3			11,4	0,04	56.82097	42.38606
			4			11,4	0,04	56.81918	42.38567
			5			11,4	0,04	56.82078	42.38541
			6			11,4	0,04	56.82095	42.38999

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)

Подпись

Морисов А.В.
Дата составления документа 08.04.2022 г.

