

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1059-2021

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		3	8	10,3	3	5,70

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,70 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 22,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения);	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	<u>17,1</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>4,4</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>0,8</u>	%;	_____
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	-	3	8	10,3	3	5,70	ВСП	5,70	Е, Б, ОС	22,3	до 01.10.2023 г.

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 01.10.2021 г.

Дата составления документа 29.10.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Пучажское лесничество"

Участковое лесничество

Верхне-Ландеховское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29			30	31	32	35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
3	8	10,3	Эксплуатационные			3	5,70	5	Е	55	20	19	ЕЧ	0,6	1	196,9	78	28,3		22,6		23,0						18,7	6,0		1,4		881, 882, 821	26,1	ВСП	5,70		
								4	Б								77	36,3		27,4		18,9					14,2	3,2				881, 882	17,4					
								1	ОС								9	39,5		24,6		15,0					20,9					881	20,9					
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	164	32,2		24,7		20,8								17,1	4,4		0,8		881, 882, 821	22,3	ВСП	5,70

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа

29.10.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

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

Квартал _____ 3 _____ Выдел _____ 8 _____ Площадь выдела _____ 10,3 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 3 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 5,70 _____ 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 _____ 5Е4Б1ОС _____ возраст _____ 55 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 196,9 _____ 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,54 _____

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 _____ 29.10.2021 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

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			9		1												10 / 0,8		
16	25		17		12						14			2			70 / 12,19	23,4	
20	11		10		17						9						47 / 14,29	19,5	
24	10		6		5						6						27 / 12,93	21,6	
28	4		3								3						10 / 7,04	29,8	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	50		45		35						32			2			164 / 47,25	34	
Итого, куб.м	15,23		11,65		9,85						10,16			0,36			47,25	10,52	
Итого, % от запаса по насаждению	32,2		24,7		20,8						21,5			0,8			100,0	22,3	

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

2,73

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																			
12			8														8 / 0,64		
16	6		5		5						9			2			27 / 4,86	40,7	
20	4		2		9						5						20 / 6,4	25,0	
24	5		4		4						3						16 / 8	18,8	
28	3		2								2						7 / 5,18	28,6	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	18		21		18						19			2			78 / 25,08	21	
Итого, куб.м	7,08		5,66		5,78						6,20			0,36			25,08	6,56	
Итого, % от запаса по породе	28,3		22,6		23,0						24,7			1,4			100,0	26,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,35

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			1		1												2 / 0,16	
16	19		12		7						3						41 / 6,97	7,3
20	6		7		8						3						24 / 6,96	12,5
24	3		1								3						7 / 3,01	42,9
28	1		1								1						3 / 1,86	33,3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	29		22		16						10						77 / 18,96	10
Итого, куб.м	6,88		5,20		3,59						3,29						18,96	3,29
Итого, % от запаса по породе	36,3		27,4		18,9						17,4						100,0	17,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,38

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											2						2 / 0,36	100,0
20	1		1								1						3 / 0,93	33,3
24	2		1		1												4 / 1,92	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3		2		1						3						9 / 3,21	3
Итого, куб.м	1,27		0,79		0,48						0,67						3,21	0,67
Итого, % от запаса по породе	39,5		24,6		15,0						20,9						100,0	20,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

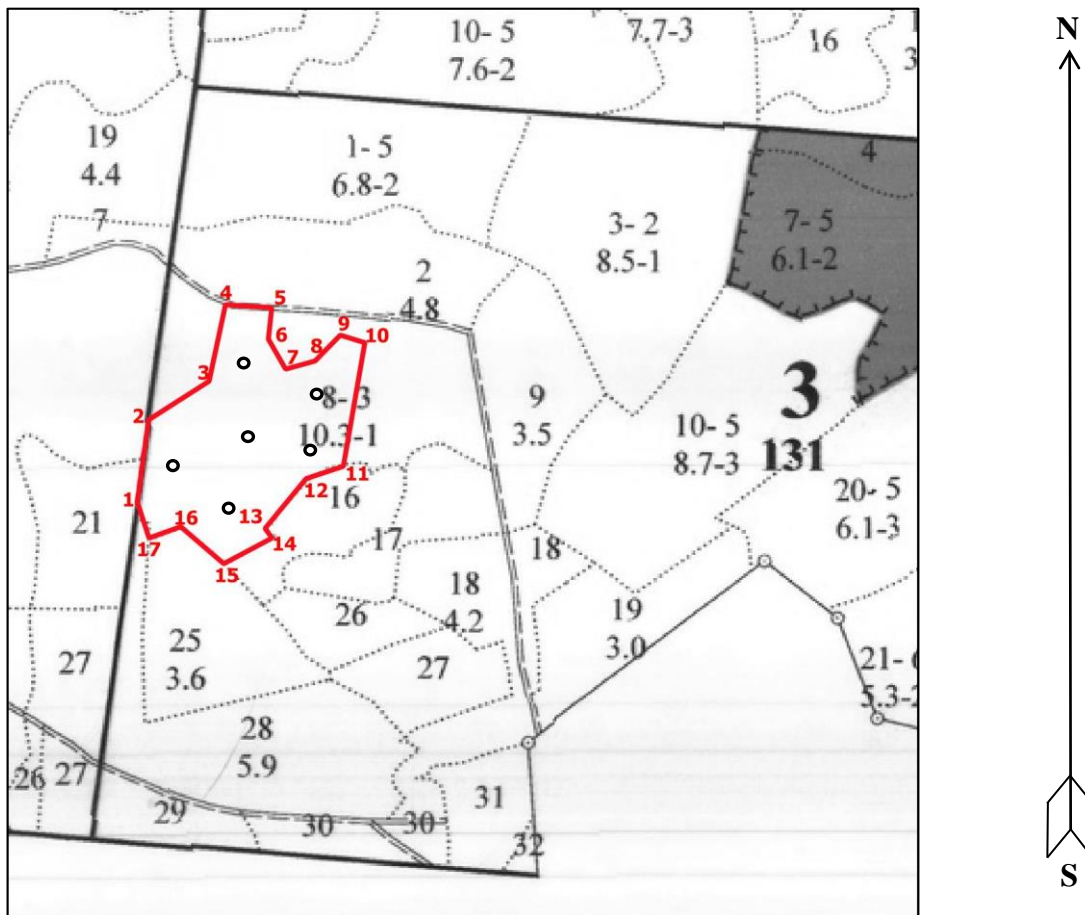
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
○ Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перчета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перчета/центров круговых площадок перчета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, м
3	8	3	1			11,3	0,04	N56.918333	E42.725527
			2			11,3	0,04	N56.917339	E42.72508
			3			11,3	0,04	N56.916278	E42.724959
			4			11,3	0,04	N56.916995	E42.723627
			5			11,3	0,04	N56.917911	E42.726662
			6			11,3	0,04	N56.917104	E42.726597

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	N56.916655	E42.72296	109
2 - 3	N56.917614	E42.723299	88
3 - 4	N56.918029	E42.72464	102
4 - 5	N56.918916	E42.725081	61
5 - 6	N56.918852	E42.72607	41
6 - 7	N56.918486	E42.72596	45

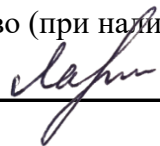
7 - 8	N56.918122	E42.726295	40
8 - 9	N56.918199	E42.726937	47
9 - 1	N56.918486	E42.727507	34
10 - 11	N56.918381	E42.728024	164
11 - 12	N56.916944	E42.727419	51
12 - 13	N56.916823	E42.726606	84
13 - 14	N56.916265	E42.725667	16
14 - 15	N56.916148	E42.725808	72
15 - 16	N56.915877	E42.724741	74
16 - 17	N56.916339	E42.723861	44
17 - 1	N56.916226	E42.723169	49

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

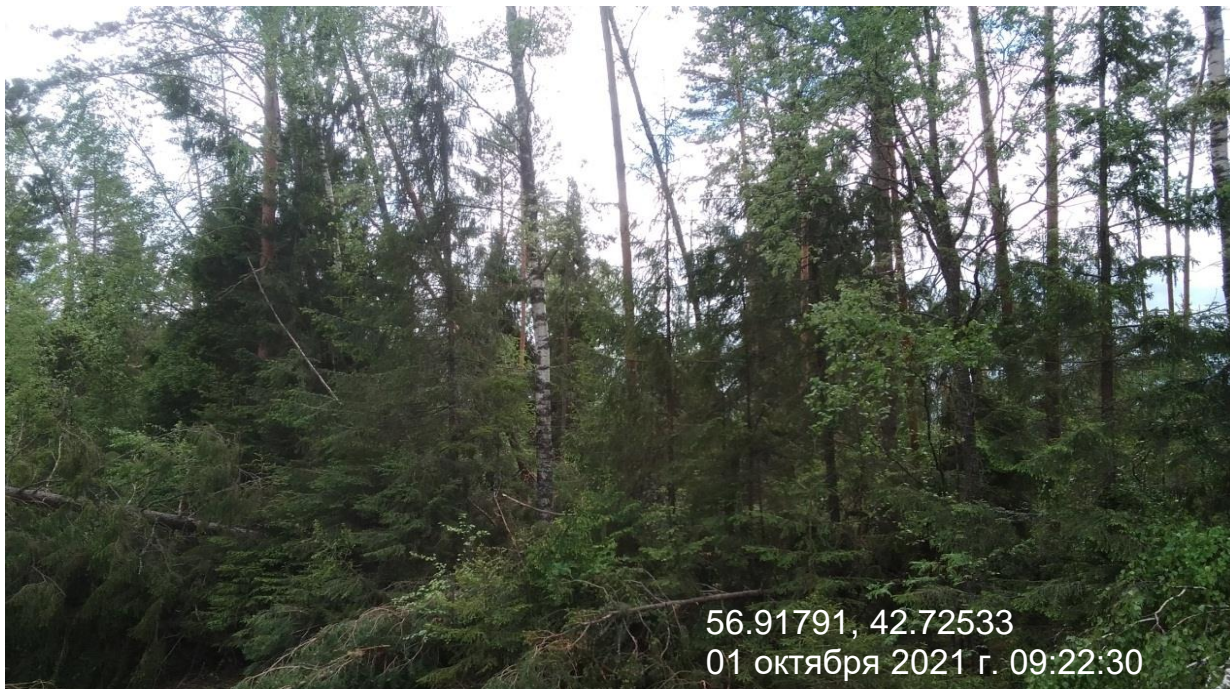
Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа 29.10.2021 г.

Фотофиксация лесных насаждений

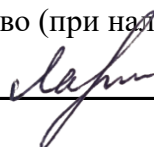


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа

29.10.2021 г.