

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 379-2023

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 сельское	к-з Ленина	7	78	3.2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,20 га

Кадастровый номер участка:

37:01:000000:478-479

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды №23-01-2021 от 10.12.2021

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 35,2 % 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>14,8</u>	%:	_____
свежего бурелома	<u>3,4</u>	%:	_____
старого сухостоя	_____	%:	_____
старого ветровала	<u>8,0</u>	%:	_____
старого бурелома	<u>9,0</u>	%:	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

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 сельское	к-з Ленина	7	78	3,2	-	-	ВСП	3,20	Б, ОЛЧ	35,2	2023-2025

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 22.09.2023г

Дата составления документа 04.10.2023г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИЛК"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89016944779

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Семидубо 10132

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) Верхне-Ландеховское сельское лесничество "ОГКУ "Пучежское лесничество" к-3 Ленина

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Назначены с мероприятия								
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	34	35	36			
7	78	3,2	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные участки лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фоннет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		умывающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	ВНЛ	3,20			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р	Н
																			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		34	35	36		
									7	Б	50	20	19	ОН	0,6	2	136,5	72	49,7	12,0		2,2						9,8	4,8		11,3	10,2		36,1	ВСП	3,20		
									3	ОЛЧ								21	67,1								26,7		6,2				32,9					

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское сельское _____ Урочище (дача) _____ к-з Ленина _____

Квартал _____ 7 _____ Выдел _____ 78 _____ Площадь выдела _____ 3.2 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласконические площадки
(нужно 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 _____ 7БЗОЛЧ _____ возраст _____ 50 _____ лет; тип леса _____ ОП _____ полнота _____ 0.6 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 136.5 _____ кубм Возобновление _____ отсутствует _____

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная, _____ нарастания численности, _____
соответственно 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), 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: _____ 2.52 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 04.10.2023 _____

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,52

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	3																3 / 0,09	
12	1																1 / 0,08	
16	14										2			3			19 / 3,33	25,5
20	30		5								9			8			52 / 15,28	32,8
24	7		2		1						4			4			18 / 8,51	43,7
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	55		7		1						15			15			93 / 27,29	30
Итого, куб.м	14,97		2,31		0,43						4,96			4,62			27,29	9,58
Итого, % от запаса по насаждению	54,7		8,5		1,6						18,2			17,0			100,0	35,2

Условие 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

2,61

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, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3																3 / 0,09	
12	1																1 / 0,08	
16	9										2			3			14 / 2,38	35,7
20	27		5								7			8			47 / 13,63	31,9
24			2		1						1			3			7 / 3,01	57,1
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	40		7		1						10			14			72 / 19,19	24
Итого, куб.м	9,53		2,31		0,43						2,80			4,12			19,19	6,92
Итого, % от запаса по породе	49,7		12,0		2,2						14,6			21,5			100,0	36,1

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. 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	5																	5 / 0,95
20	3										2							5 / 1,65 40,0
24	7										3			1				11 / 5,5 36,4
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	15										5			1			21 / 8,1	6
Итого, куб.м	5,44										2,16			0,50			8,10	2,66
Итого, % от запаса по породе	67,1										26,7			6,2			100,0	32,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

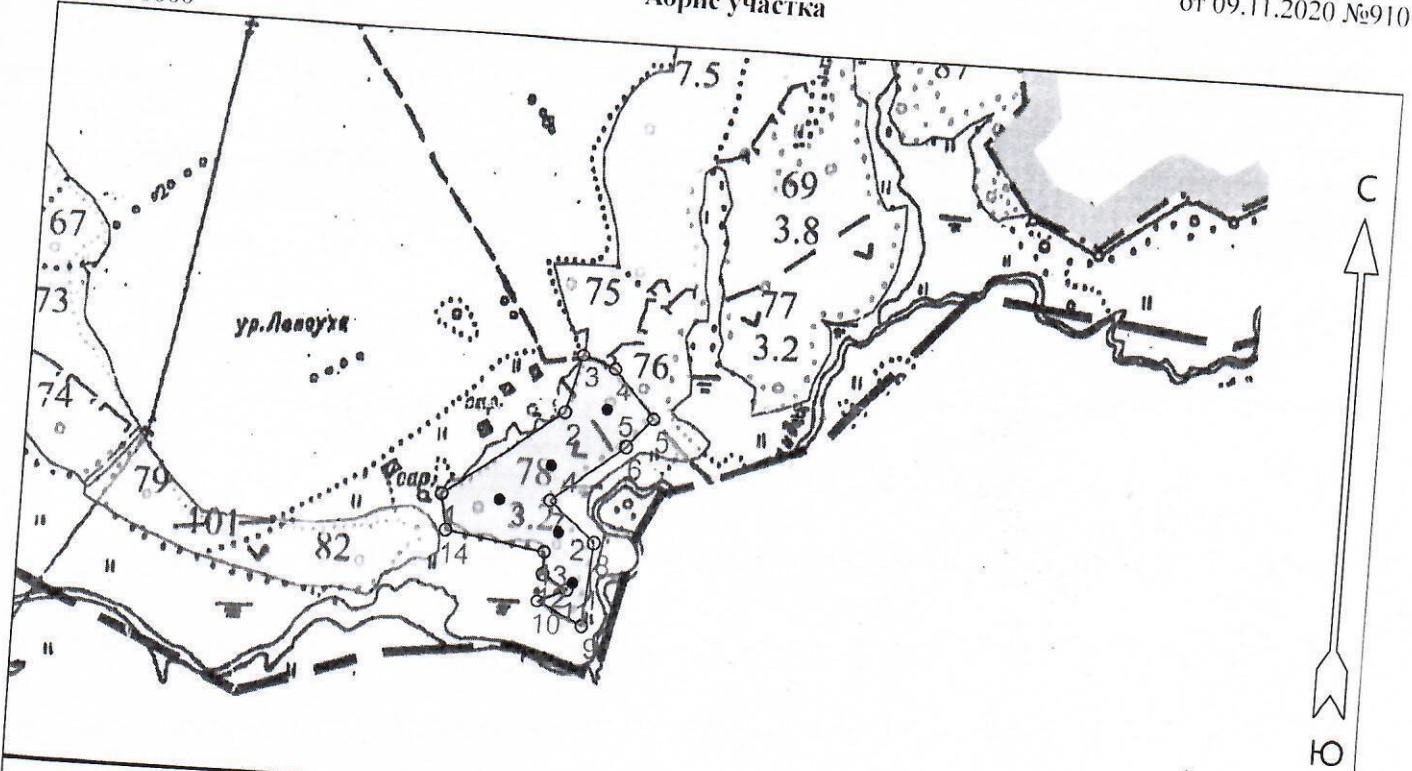
2

3

4

М 1 : 10000

Абрис участка



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	<input type="checkbox"/>
Неэксплуатационный участок	<input type="checkbox"/>
Рекреационные площадки	<input type="checkbox"/>

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	78		1			11,3	0,20	56° 48' 49.56909"	42° 38' 44.34292"
			2			11,3	0,20	56° 48' 51.58754"	42° 38' 42.97059"
			3			11,3	0,20	56° 48' 52.80800"	42° 38' 38.16742"
			4			11,3	0,20	56° 48' 54.40399"	42° 38' 42.02711"
			5			11,3	0,20	56° 48' 56.89185"	42° 38' 46.05834"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 48' 52.90188"	42° 38' 33.62156"	193,9
2 - 3	56° 48' 56.65715"	42° 38' 42.79904"	82,0
3 - 4	56° 48' 59.23889"	42° 38' 43.91406"	46,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.10.2023

4 - 5	56° 48' 58.72254"	42° 38' 46.48719"	85.5
5 - 6	56° 48' 56.61021"	42° 38' 49.74648"	50.4
6 - 7	56° 48' 55.38975"	42° 38' 47.77375"	122.9
7 - 8	56° 48' 52.90188"	42° 38' 42.11288"	80.5
8 - 9	56° 48' 51.25895"	42° 38' 45.80102"	107.8
9 - 10	56° 48' 47.78533"	42° 38' 45.28640"	67.5
10 - 11	56° 48' 48.72415"	42° 38' 41.68402"	41.6
11 - 12	56° 48' 49.28744"	42° 38' 43.91406"	37.7
12 - 13	56° 48' 49.85073"	42° 38' 41.94134"	27.6
13 - 14	56° 48' 50.74261"	42° 38' 41.94134"	133.4
14 - 1	56° 48' 51.35284"	42° 38' 34.13619"	48.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.10.2023