

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 383-2023

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	11	10	7,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,00 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 36,2 % 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>7,1</u>	%:	_____
свежего бурелома	<u>5,4</u>	%:	_____
старого сухостоя	_____	%:	_____
старого ветровала	<u>17,7</u>	%:	_____
старого бурелома	<u>6,0</u>	%:	_____

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 сельское	к-з Ленина	11	10	7,0	-	-	ВСП	7,00	Б, С	36,2	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 22.09.2022

Дата составления документа 04.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИЛК"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89016944779

Семинбургский ЛОСЗ

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Ивановская область Верхне-Ландеховское сельское лесничество (лесопарк) Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучекское лесничество"
Участков лесничество Урочище (лесная дача) К-3.Ленина

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Источники поражения		Назначение мероприятия																															
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	И	Р		И	Р	И	Р	И	Р	И	Р	И	Р	И	Р	И	Р																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	ВЛ	площадь, га																											
								10	Б	60	22	26	ЕК	0,7	2	189,3	68	55,9	8,5								7,4	4,1		18,4	6,3	881,882, 821,822	36,5	ВСП	7,00																													
									С								3	66,7								33,3					882	33,3																																
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																											71	55,6	8,2																																881,882, 821,822	36,2	ВСП	7,00

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 А.В. Подпись *Лар* Дата составления документа 04.10.2023г

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 _____ 11 Выдел _____ 10 Площадь выдела _____ 7.0 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод пересчета:

Сплошной. ленты пересчета. 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 _____ 10Б+С возраст _____ 60 лет; тип леса _____ ЕК полнота _____ 0.7

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 189.3 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 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: _____ 2.55

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 _____ 04.10.2023г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,55

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	8										1						9	1,53	11,1
20	3										2						5	1,45	40,0
24	5										1			4			10	4,42	49,5
28	24		5								3			9			41	25,42	29,3
32	2										2			2			6	5,04	66,7
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	42		5								9			15			71	37,86	24
Итого, куб м	21,02		3,10								4,76			8,98			37,86		13,74
Итого, % от запаса по насаждению	55,6		8,2								12,5			23,7			100,0		36,2

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

2,55

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	8										1						9	1,53	11,1
20	3										2						5	1,45	40,0
24	3													4			7	3,01	57,1
28	24		5								3			9			41	25,42	29,3
32	2										2			2			6	5,04	66,7
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	40		5								8			15			68	36,45	23
Итого, куб м	20,08		3,10								4,29			8,98			36,45		13,27
Итого, % от запаса по породе	55,0		8,5								11,8			24,7			100,0		36,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода

Сосна

среднезвешенная категория состояния

2.33

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	2										1							3	1.41	33.3
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт	2										1							3	1.41	1
Итого, куб.м	0.94										0.47							1.41		0.47
Итого, % от запаса по породе	66.7										33.3							100.0		33.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

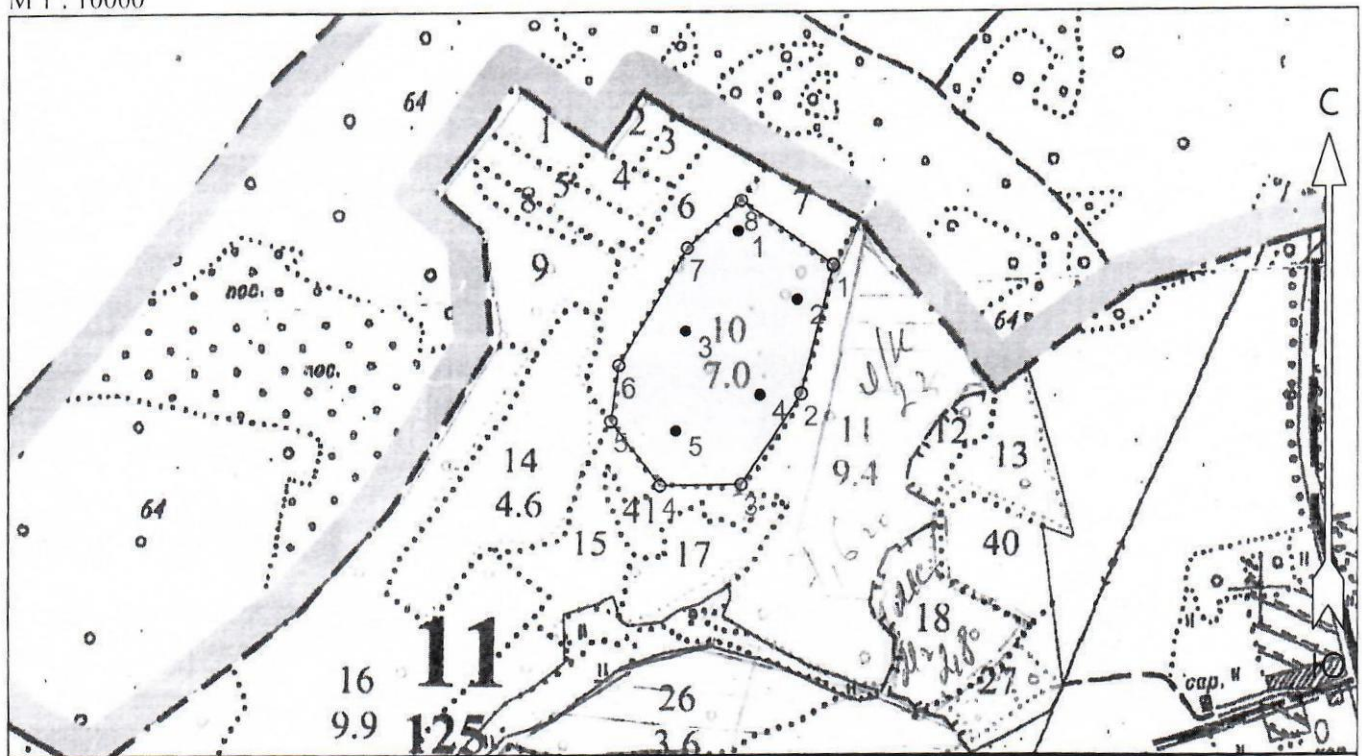
2

3

4

Абрис участка

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок	<input type="checkbox"/>	Неэксплуатационный участок	<input type="checkbox"/>
Релаксационные площадки	•		

№ 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	
11	10		1			11,3	0,20	56° 48' 32.79285"	42° 35' 03.82612"
			2			11,3	0,20	56° 48' 29.93399"	42° 35' 08.43382"
			3			11,3	0,20	56° 48' 28.54661"	42° 34' 59.67919"
			4			11,3	0,20	56° 48' 25.89796"	42° 35' 05.51561"
			5			11,3	0,20	56° 48' 24.38444"	42° 34' 58.91124"

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' 31.36342"	42° 35' 11.27524"	173.1
2 - 3	56° 48' 25.94000"	42° 35' 08.74100"	144.6
3 - 4	56° 48' 22.03009"	42° 35' 04.05651"	107.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.10.2022

4 - 5	56° 48' 21.98805"	42° 34' 57.68252"	108.7
5 - 6	56° 48' 24.80487"	42° 34' 53.84278"	72.2
6 - 7	56° 48' 27.11718"	42° 34' 54.45714"	178.4
7 - 8	56° 48' 32.07814"	42° 34' 59.83278"	95.8
8 - 1	56° 48' 34.13820"	42° 35' 04.05651"	149.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.10.2013г