

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.11.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 422-2023

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 им Ленина	7	68	2,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,70 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 10.12.2021г.

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 41,3 % 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>3,3</u>	%	_____
свежего бурелома	_____	%	_____
старого сухостоя	<u>3,3</u>	%	_____
старого ветровала	<u>29,3</u>	%	_____
старого бурелома	<u>5,4</u>	%	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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 им Ленина	7	68	2,7	-	-	ВСП	2,70	С, Е, ОЛЧ, Б	41,3	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 05.10.2023 г.

Дата составления документа 19.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИЛК"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89016944779

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Нучежское лесничество" _____

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

Квартал _____ 7 _____ Выдел _____ 68 _____ Площадь выдела _____ 2.7 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечеа:

Сплошной, ленты переаа, круговые площадки постоянного радиуса, ре.аскопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11.3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0.08 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6С1Е2ОЛЧ1Б _____ возраст _____ 70 _____ лет; тип леса _____ СЧ _____ полнота _____ 0.5 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 179.5 _____ 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 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). Причина ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2.93 _____

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 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По посадке

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. 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	3																3 / 0,51		
20	2															1	3 / 0,92	32,6	
24	8		2		1						1			2		6	20 / 9,61	45,0	
28	1		1		1									1		1	5 / 3,32	38,9	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	14		3		2						1			3		8	31 / 14,36	12	
Итого, куб м	5,60		1,64		1,21						0,47			1,62		3,82	14,36	5,91	
Итого, % от запаса по посадке	38,9		11,4		8,4						3,3			11,3		26,7	100,0	41,3	

Условие обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено); З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем); О - отработано стволовыми вредителями.

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния

3,09

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	3																3 / 0,51		
20																1	1 / 0,3	100,0	
24	5		1		1						1					5	13 / 6,11	46,2	
28			1													1	2 / 1,34	50,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8		2		1						1					7	19 / 8,26	8	
Итого, куб м	2,86		1,14		0,47						0,47					3,32	8,26	3,79	
Итого, % от запаса по породе	34,6		13,8		5,7						5,7					40,2	100,0	45,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,00

Ступени гощины, 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	1																1	2	1
28					1													1	0,74
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1				1												1	3	1,74
Итого, куб м	0,50				0,74												0,50	1,74	0,50
Итого, % от запаса по породе	28,8				42,5												28,7	100,0	28,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ольха черная средневзвешенная категория состояния 2,59

Ступени гощины, 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, %	
	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	О	П	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	0,33
24	2		1											2				5	2,5
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3		1											2			6	2,83	2
Итого, куб м	1,33		0,50											1,00			2,83	1,00	1,00
Итого, % от запаса по породе	47,0		17,7											35,3			100,0	100,0	35,3

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																				
20	1																	1	0,29	
24																				
28	1													1				2	1,24	50,0
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	2														1			3	1,53	1
Итого, куб.м	0,91														0,62			1,53		0,62
Итого, % от запаса по	59,5														40,5			100,0		40,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

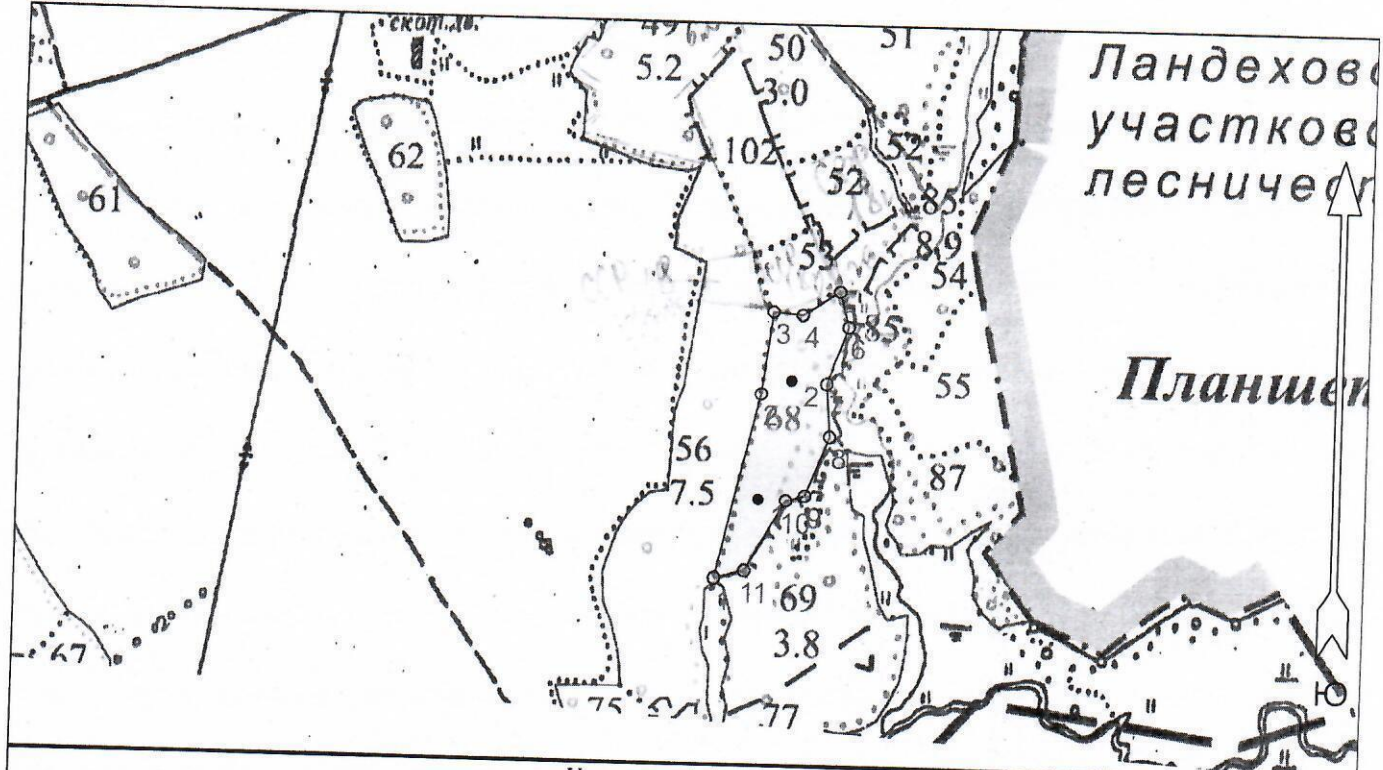
4

М 1 : 10000

Абрис участка

Ландехово
участков
лесничес

Планшет



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Рекреационные 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		
7	68		1			11.3	0.08	56° 49' 11.21649"	42° 38' 56.04288"
			2			11.3	0.08	56° 49' 16.37653"	42° 38' 58.40001"

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° 49' 07.89931"	42° 38' 52.74291"	250.2
2 - 3	56° 49' 15.78681"	42° 38' 56.04288"	110.3
3 - 4	56° 49' 19.32513"	42° 38' 56.85104"	38.9
4 - 5	56° 49' 19.21456"	42° 38' 59.14082"	58.5
5 - 6	56° 49' 20.24657"	42° 39' 02.03672"	48.4
6 - 7	56° 49' 18.73541"	42° 39' 02.77753"	81.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.10.2023г

7 - 8	56° 49' 16.26596"	42° 39' 01.16121"	70.9
8 - 9	56° 49' 13.98080"	42° 39' 01.49795"	85.5
9 - 10	56° 49' 11.40077"	42° 38' 59.67959"	26.0
10 - 11	56° 49' 11.17963"	42° 38' 58.19797"	105.2
11 - 1	56° 49' 08.23103"	42° 38' 55.10003"	41.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков А.В. _____ Подпись 19.10.2023

Дата составления документа 19.10.2023