

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 248-2023

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	15	3	2,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,20 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 34,8 % 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>15,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>3,3</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>4,5</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>11,8</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 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 им Ленина	15	3	2,2	-	-	ВСП	2,20	С, Б, Е	34,8	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 20.08.2023 г.

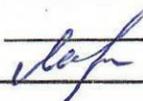
Дата составления документа 09.09.2023

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 "Пучежское лесничество" _____

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

Квартал _____ 15 _____ Выдел _____ 3 _____ Площадь выдела _____ 2,2 _____ 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 _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5С3Б2Е+ОС _____ возраст _____ 80 _____ лет; тип леса _____ СРГ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 280,6 _____ 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,76 _____

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 _____ 09.09.2023 _____

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,76

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	2																		
28	1																	2 / 0,86	
32	3				3						1			1				3 / 2,03	67,0
36	3		2								1			1		1		9 / 8,42	32,1
40	1										1			1				7 / 8,18	27,9
44											1							2 / 2,96	50,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		2		3						4			3		1		23 / 22,45	8
Итого, куб.м	9,25		2,36		3,02						4,16			2,64		1,02		22,45	7,82
Итого, % от запаса по насаждению	41,2		10,5		13,5						18,5			11,8		4,5		100,0	34,8

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

2,21

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																			
28	1																		
32																		1 / 0,67	
36	3		2											1				6 / 7,08	16,7
40	1										1							2 / 2,96	50,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		2								1			1				9 / 10,71	2
Итого, куб.м	5,69		2,36								1,48			1,18				10,71	2,66
Итого, % от запаса по породе	53,2		22,0								13,8			11,0				100,0	24,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния

3,29

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																		
28																			
32	2													1				2 / 0,86	
36											1			1				1 / 0,62	100,0
40											1							4 / 3,36	50,0
44																		1 / 1,1	100,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4										2			2				8 / 5,94	4
Итого, куб.м	2,54										1,94			1,46				5,94	3,40
Итого, % от запаса по породе	42,7										32,7			24,6				100,0	57,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния

3,31

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																			
28																			
32	1				2						1							1 / 0,74	100,0
36																1		4 / 4,08	25,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1				2						1					1		5 / 4,82	2
Итого, куб.м	1,02				2,04						0,74					1,02		4,82	1,76
Итого, % от запаса по породе	21,1				42,3						15,4					21,2		100,0	36,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

3,00

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																			
28																			
32					1													1 / 0,98	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт					1													1 / 0,98	
Итого, куб.м					0,98													0,98	
Итого, % от запаса по					100,0													100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

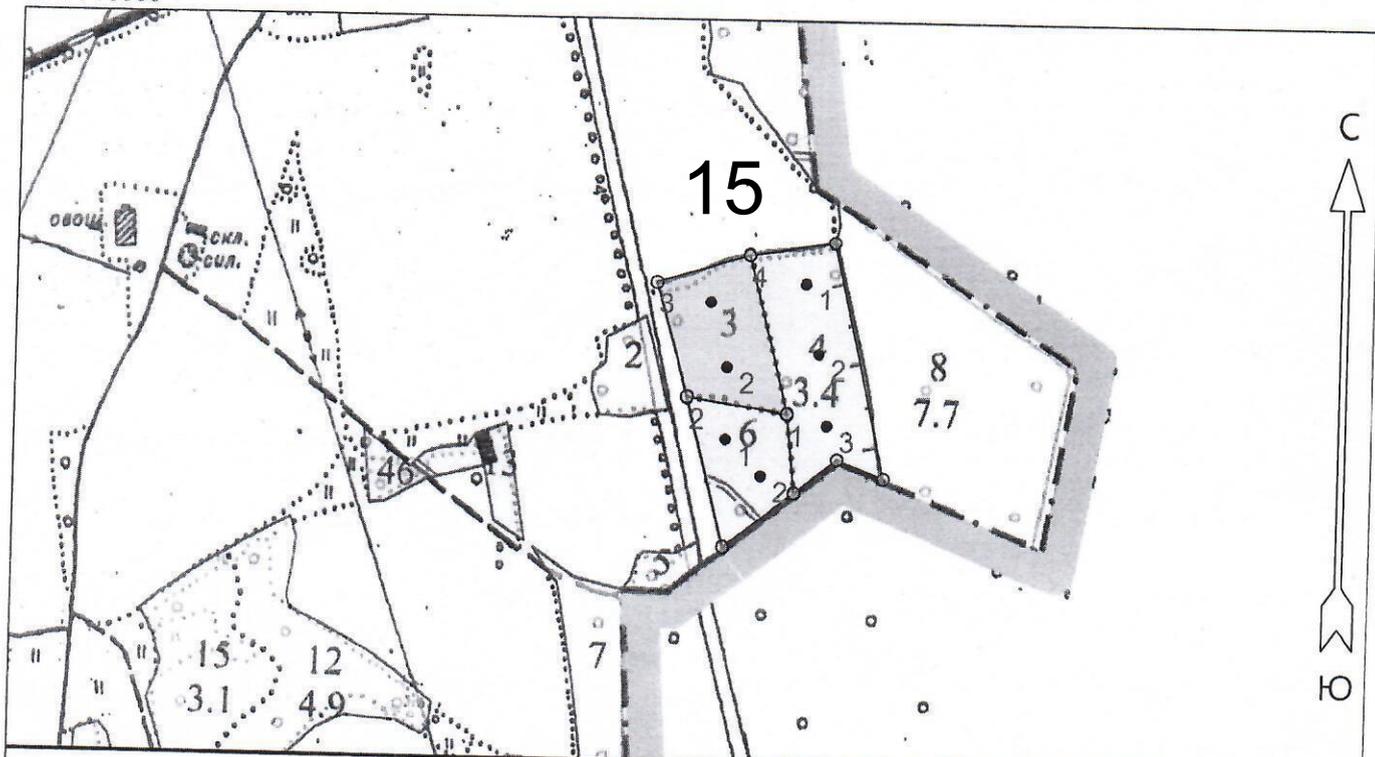
2

3

4

Абрис участка

M 1 : 10000



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		
15	3		1			11,3	0,08	56° 47' 06.11248"	42° 36' 03.27561"
			2			11,3	0,08	56° 47' 03.28044"	42° 36' 04.63120"

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° 47' 01.38923"	42° 36' 09.37578"	133,6
2 - 3	56° 47' 02.03920"	42° 36' 01.58112"	157,8
3 - 4	56° 47' 06.94817"	42° 35' 59.03938"	127,7
4 - 1	56° 47' 08.16756"	42° 36' 06.24097"	216,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.09.2023