

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность
М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)
24.08.2023

дата

Акт
лесопатологического обследования № 213-2023
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 Восход	4	2	8,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 8,50 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:477
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 36,9 % 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>24,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>11,5</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>1,2</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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 Восход	4	2	8,5	-	-	ВСП	8,50	С, Е, Б, ОС	36,9	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 18.07.2023 г.

Дата составления документа 11.08.2023 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 "Пучежское лесничество"

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

Квартал _____ 4 Выдел _____ 2 Площадь выдела _____ 8,5 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перчета:

Сплошной, ленты перчета, 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 _____ 4С1Е4Б1ОС возраст _____ 75 лет; тип леса _____ СК полнота _____ 0,7

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 264,3 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,67

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 _____ 11.08.2023 г.

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

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____ 2,67

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																			
12																			
16																			
20											2							2 / 0,6	100,0
24	4		2								7							13 / 6,09	54,4
28	18		3								17					1		39 / 26,17	46,5
32	15		5		1						7							28 / 24,12	25,0
36	2		2								1							5 / 6,45	20,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	39		12		1									34			1	87 / 63,43	35
Итого, куб.м	29,39		9,64		1,02									22,64			0,74	63,43	23,38
Итого, % от запаса по насаждению	46,3		15,2		1,6									35,7			1,2	100,0	36,9

Условные 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 _____ 2,65

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			18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
8																				
12																				
16																				
20											2								2 / 0,6	100,0
24	4		1								4								9 / 4,23	44,4
28	14		2								8								24 / 16,08	33,3
32	2										2								4 / 3,64	50,0
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	20		3											16					39 / 24,55	16
Итого, куб.м	13,08		1,81											9,66					24,55	9,66
Итого, % от запаса по породе	53,3		7,4											39,3					100,0	39,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,23

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																			
12																			
16																			
20																			
24											2							2 / 1	100,0
28	1										4					1		6 / 4,44	83,3
32					1													1 / 1,02	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1				1						6					1		9 / 6,46	7
Итого, куб.м	0,74				1,02						3,96					0,74		6,46	4,70
Итого, % от запаса по породе	11,4				15,8						61,3					11,5		100,0	72,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,49

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																			
12																			
16																			
20																			
24			1								1							2 / 0,86	50,0
28	2		1								5							8 / 4,96	62,5
32	12		5								5							22 / 18,48	22,7
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	14		7								11							32 / 24,3	11
Итого, куб.м	11,32		5,25								7,73							24,30	7,73
Итого, % от запаса по породе	46,6		21,6								31,8							100,0	31,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

1,95

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																1 / 0,69	
36	2		2														1 / 0,98	
40											1						5 / 6,45	20,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		2								1						7 / 8,12	1
Итого, куб.м	4,25		2,58								1,29						8,12	1,29
Итого, % от запаса по	52,3		31,8								15,9						100,0	15,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

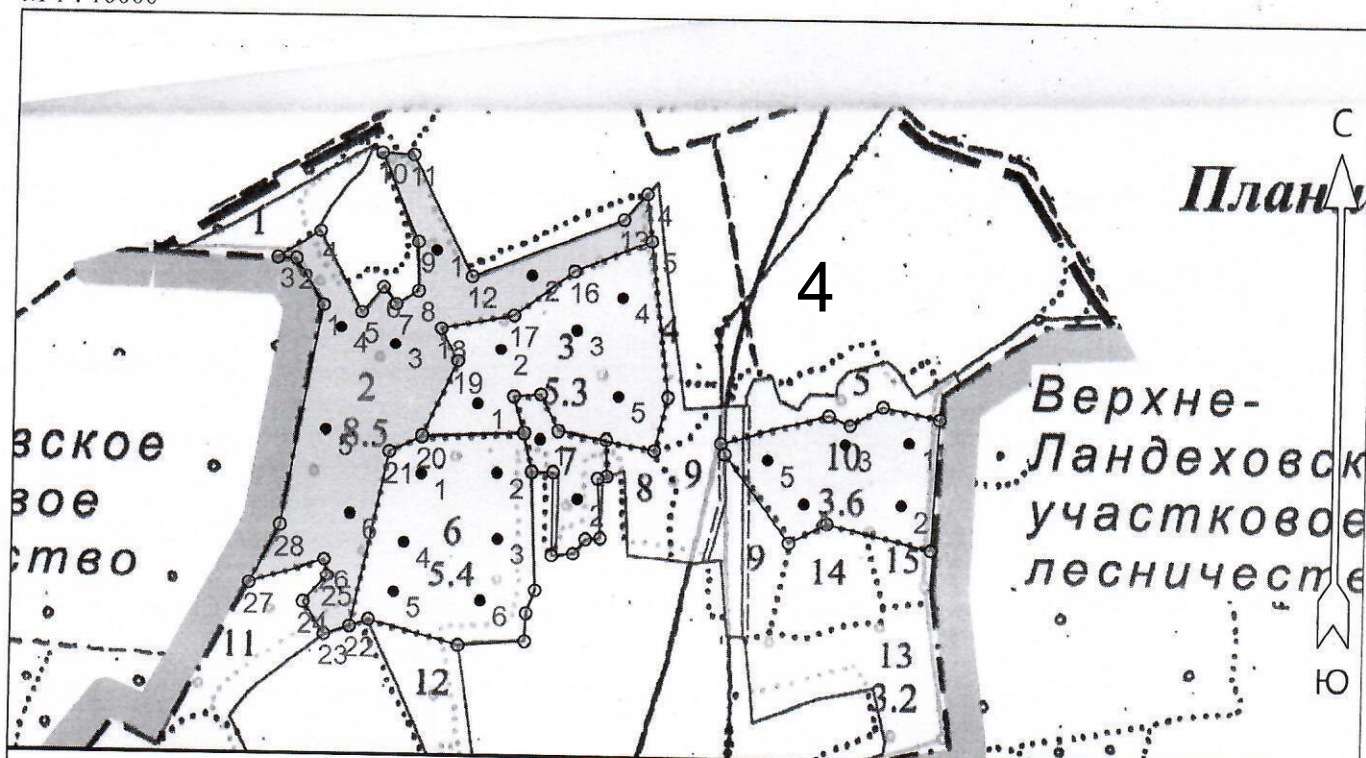
2

3

4

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Реласкопические 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
4	2	1	1			11,3	0,24	56.53387	42.41632
			2			11,3	0,24	56.53351	42.41738
			3			11,3	0,24	56.53337	42.41509
			4			11,3	0,24	56.53301	42.41599
			5			11,3	0,24	56.53256	42.41492
			6			11,3	0,24	56.53193	42.41517

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	4 - 5	56° 53' 22.57497"	42° 41' 25.38627"	123.0
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 53' 19.33205"	42° 41' 25.71968"	72.3	5 - 6	56° 53' 19.04056"	42° 41' 28.72032"	44.0
2 - 3	56° 53' 21.33611"	42° 41' 23.51921"	24.8	6 - 7	56° 53' 20.13367"	42° 41' 30.38734"	28.2
3 - 4	56° 53' 21.37254"	42° 41' 22.05223"	67.5	7 - 8	56° 53' 19.40493"	42° 41' 31.38755"	34.4
				8 - 9	56° 53' 19.98793"	42° 41' 33.12125"	66.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023

9 - 10	56° 53' 22.13773"	42° 41' 33.05457"	129.3
10 - 11	56° 53' 26.00008"	42° 41' 30.12061"	41.8
11 - 12	56° 53' 25.92721"	42° 41' 32.58781"	181.9
12 - 13	56° 53' 20.64380"	42° 41' 37.32215"	214.9
13 - 14	56° 53' 23.23085"	42° 41' 49.12467"	46.3
14 - 15	56° 53' 24.36040"	42° 41' 50.92505"	64.6
15 - 16	56° 53' 22.28348"	42° 41' 51.32514"	109.6
16 - 17	56° 53' 20.93530"	42° 41' 45.32386"	99.6
17 - 18	56° 53' 18.96768"	42° 41' 40.65620"	97.7
18 - 19	56° 53' 18.34825"	42° 41' 34.98832"	49.4
19 - 20	56° 53' 16.92719"	42° 41' 36.32194"	108.4
20 - 21	56° 53' 13.75715"	42° 41' 33.58802"	47.4
21 - 22	56° 53' 13.10128"	42° 41' 31.05415"	237.1
22 - 23	56° 53' 05.59519"	42° 41' 28.18687"	35.6
23 - 24	56° 53' 05.23082"	42° 41' 26.18644"	51.2
24 - 25	56° 53' 06.61544"	42° 41' 24.51942"	47.9
25 - 26	56° 53' 07.78143"	42° 41' 26.38648"	23.0
26 - 27	56° 53' 08.51018"	42° 41' 26.11976"	104.8
27 - 28	56° 53' 07.41706"	42° 41' 20.25184"	88.2
28 - 1	56° 53' 09.96767"	42° 41' 22.58567"	294.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 11, 08.2023