

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 № 215-2023
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	6	5,4		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,40 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 36,5 % 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>16,9</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>7,2</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>9,4</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>3,0</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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

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	6	5,4	-	-	ВСП	5,40	Е, С, Б	36,5	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 6 Площадь выдела 5,4 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 6 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,60 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ЕЗС2Б+ОС возраст 90 лет; тип леса ЕЧ полнота 0,4

бонитет 2 Запас на га 157,8 кубм Возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка кризис начальная нарастания численности, (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), повреждения (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343)

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,83

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

2,83

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	5																5 / 0,9	
20	5										4						9 / 2,8	44,3
24	11		4		1						11					2	29 / 14,13	44,4
28	25		9		4		1				16					11	66 / 46,42	40,5
32	13		7		1		2				6					3	32 / 28,85	28,6
36																		
40					1												1 / 1,6	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	59		20		7		3				37					16	142 / 94,7	53
Итого, куб.м	36,87		14,54		5,97		2,78				22,80					11,74	94,70	34,54
Итого, % от запаса по насаждению	38,9		15,4		6,3		2,9				24,1					12,4	100,0	36,5

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

Порода: Ель

Средневзвешенная категория состояния

2,87

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	5																5 / 0,9	
20	3																5 / 1,6	40,0
24	7		3		1						2						18 / 9	38,9
28	13		5		4		1				5					2	35 / 25,9	34,3
32	2		2				2				1					6	9 / 9,18	33,3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	30		10		5		3				14					10	72 / 46,58	24
Итого, куб.м	17,02		7,24		3,46		2,78				8,60					7,48	46,58	16,08
Итого, % от запаса по породе	36,5		15,5		7,4		6,0				18,5					16,1	100,0	34,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Сосна 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	2																	
24	4		1								2							
28	11		3								5						4 / 1,2	50,0
32	2										7						10 / 4,7	50,0
36					1						1						26 / 17,42	46,2
40																1	5 / 4,55	40,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	19		4		1						15							
Итого, куб.м	11,67		2,48		0,91											6	45 / 27,87	21
Итого, % от запаса по породе	41,8		8,9		3,3						30,7						15,3	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,47

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, %
	П	З	П	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		1								1							
32	9		5								3							
36											4							
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10		6								8							
Итого, куб.м	8,18		4,82								5,65						24 / 18,65	8
Итого, % от запаса по породе	43,9		25,8								30,3						18,65	5,65

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		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40					1													
44																	1 / 1,6	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.					1													1 / 1,6
Итого, куб.м					1,60													1,60
Итого, % от запаса по					100,0													100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

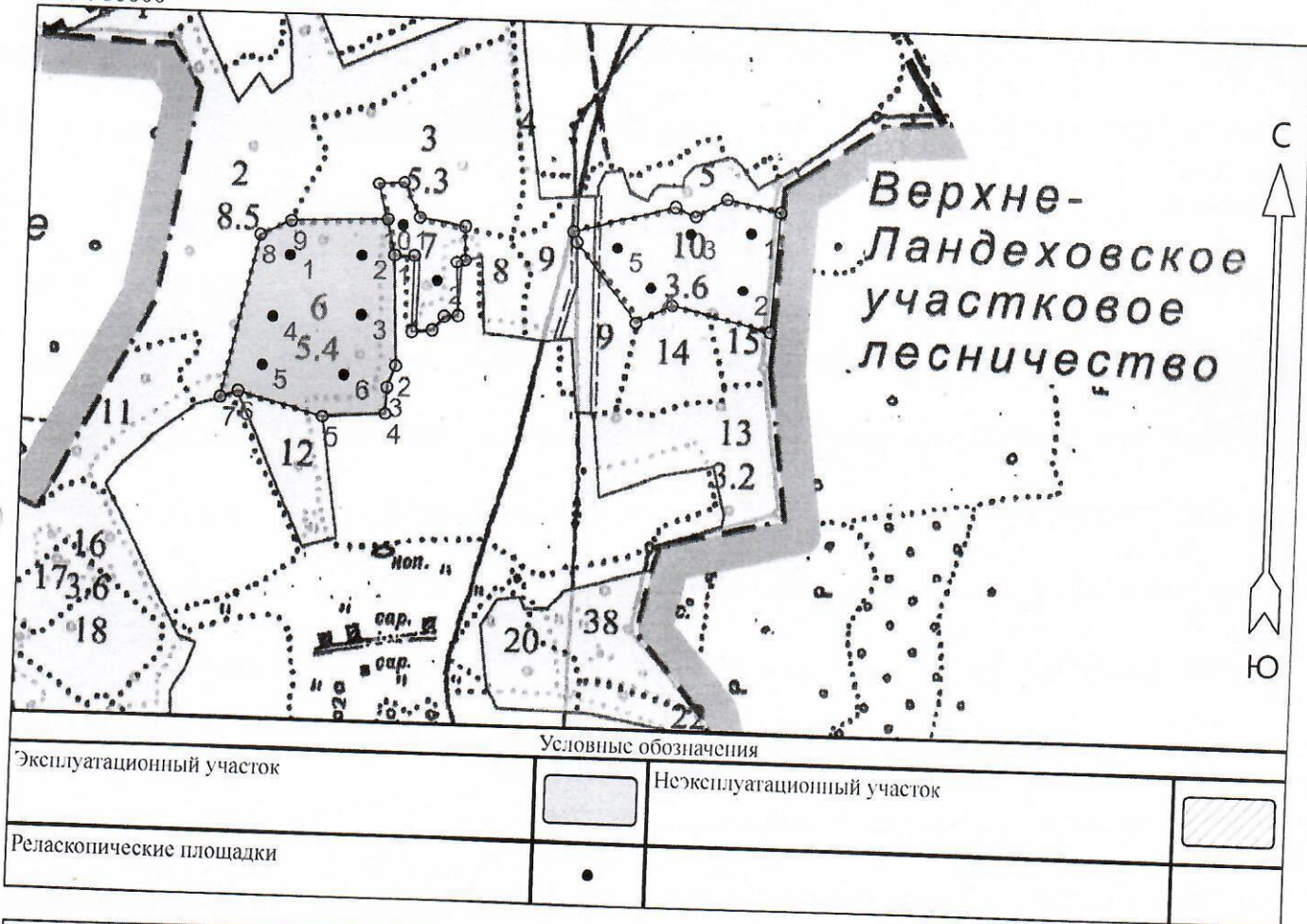
2

3

4

М 1 : 10000

Абрис участка



№ 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	6	1	1			17,8	0,60	56.53224	42.41598
			2			17,8	0,60	56.53224	42.41709
						17,8	0,60	56.53176	42.41709
						17,8	0,60	56.53176	42.41583
						17,8	0,60	56.53136	42.41559
						17,8	0,60	56.53126	42.41685

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' 05.04863"	42° 41' 41.92313"	88.1
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 53' 12.32662"	42° 41' 42.23775"	157.6	5 - 6	56° 53' 04.83001"	42° 41' 36.72202"	123.8
2 - 3	56° 53' 07.23487"	42° 41' 42.65662"	32.4	6 - 7	56° 53' 05.88669"	42° 41' 29.65385"	26.4
3 - 4	56° 53' 06.25106"	42° 41' 41.98981"	37.2	7 - 8	56° 53' 05.59519"	42° 41' 28.18687"	237.1
				8 - 9	56° 53' 13.10128"	42° 41' 31.05415"	47.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023