

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

17.08.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 173-2023

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	3	2	4,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,80 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 36,6 % 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>28,0</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>8,6</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
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	3	2	4,8	-	-	ВСП	4,80	Б, С, Е	36,6	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 11.07.2023 г.

Дата составления документа 04.08.2023 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 _____ 3 _____ Выдел _____ 2 _____ Площадь выдела _____ 4,8 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечега:

Сплошной, ленты перечега, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(пужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 5 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,30 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Б2С1Е+ОС _____ возраст _____ 70 _____ лет; тип леса _____ СК _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 181,2 _____ 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).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,66 _____

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 _____ 04.08.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,66

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	3		3								7						13 / 3,85	53,2
24	19		3		2						15						39 / 17,5	38,3
28	22		5		2						15						44 / 27,83	34,0
32	4										2						6 / 5,18	32,4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	48		11		4						39						102 / 54,36	39
Итого, куб.м	26,94		5,36		2,17						19,89						54,36	19,89
Итого, % от запаса по насаждению	49,5		9,9		4,0						36,6						100,0	36,6

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

2,75

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		2								5						9 / 2,61	55,6
24	13		2		1						10						26 / 11,18	38,5
28	14		5		2						12						33 / 20,46	36,4
32	3										2						5 / 4,2	40,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	32		9		3						29						73 / 38,45	29
Итого, куб.м	17,37		4,54		1,67						14,87						38,45	14,87
Итого, % от запаса по породе	45,2		11,8		4,3						38,7						100,0	38,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Сосна 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20											2						2 / 0,6	100,0	
24	3										3						6 / 2,82	50,0	
28	8										3						11 / 7,37	27,3	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11										8						19 / 10,79	8	
Итого, куб.м	6,77										4,02						10,79	4,02	
Итого, % от запаса по породе	62,8										37,2						100,0	37,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,41

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	1		1														2 / 0,64		
24	3		1		1						2						7 / 3,5	28,6	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4		2		1						2						9 / 4,14	2	
Итого, куб.м	1,82		0,82		0,50						1,00						4,14	1,00	
Итого, % от запаса по породе	43,9		19,8		12,1						24,2						100,0	24,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

1,00

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

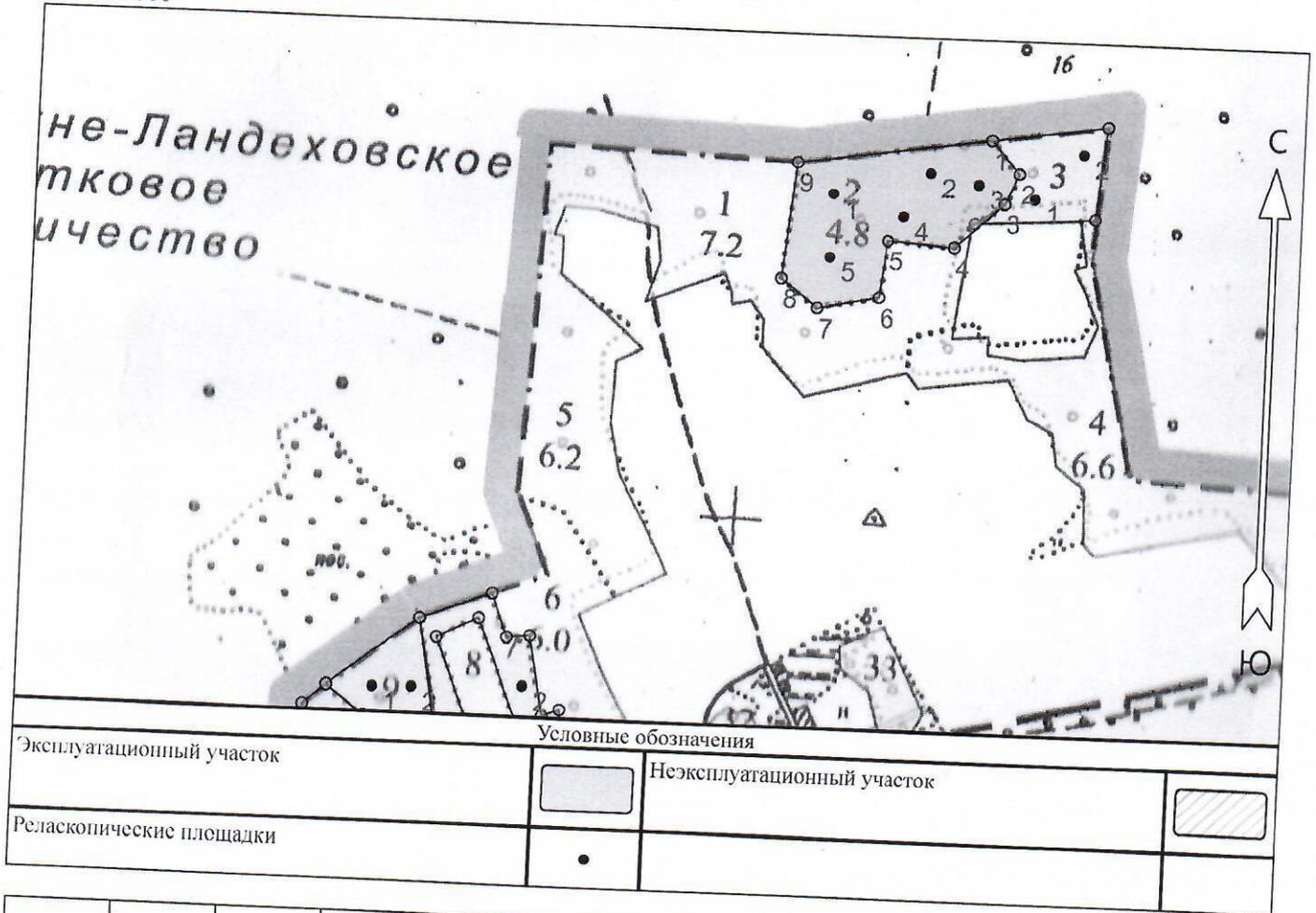
2

3

4

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
3	2	1	1						
			2			13,8	0,30	56.53209	42.39558
			3			13,8	0,30	56.53217	42.40036
			4			13,8	0,30	56.53214	42.40085
			5			13,8	0,30	56.53198	42.39596
							56.53178	42.39552	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	5 - 6	56° 53' 18.71063"	42° 40' 00.70872"	82.2
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 53' 23.56803"	42° 40' 09.11777"	62.5	6 - 7	56° 53' 16.07073"	42° 40' 00.12878"	88.4
2 - 3	56° 53' 22.03689"	42° 40' 11.53416"	48.2	7 - 8	56° 53' 15.48995"	42° 39' 55.00603"	66.3
3 - 4	56° 53' 20.61135"	42° 40' 10.37429"	94.7	8 - 9	56° 53' 16.80990"	42° 39' 51.91304"	169.0
4 - 5	56° 53' 18.49943"	42° 40' 06.31475"	94.9	9 - 1	56° 53' 22.24808"	42° 39' 52.87960"	277.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.08.2023г.