

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 187-2023

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	1	8	1,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,20 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:479
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 42,6 % 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>11,1</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>1,7</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>4,3</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>23,0</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>2,5</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 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	1	8	1,2	-	-	ВСП	1,20	Б, ОС, Е, С	42,6	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 01.08.2023 г.

Дата составления документа 18.08.2023 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 им Ленина _____

Квартал _____ 1 _____ Выдел _____ 8 _____ Площадь выдела _____ 1,2 _____ 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 _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 3Б2ОЛЧ2ОС2Е1С _____ возраст _____ 70 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 142,9 _____ 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,97 _____

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 _____ 18.08.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,97

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	1																	1 / 0,09
16																		
20			2								1							3 / 0,95 30,5
24	2		4											1				7 / 3,43 12,5
28	5		1								1			3		2		12 / 7,9 50,8
32	1																	1 / 0,91
36			1								1			1				3 / 3,87 66,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		8								3			5		2		27 / 17,15 10
Итого, куб.м	5,27		4,57								2,20			3,70		1,41		17,15 7,31
Итого, % от запаса по насаждению	30,8		26,6								12,8			21,6		8,2		100,0 42,6

Условные 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

3,16

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											1							1 / 0,29 100,0
28	3		1								1			1				1 / 0,43 100,0
32											1			2				7 / 4,34 42,9
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3		1								2			3				9 / 5,06 5
Итого, куб.м	1,86		0,62								0,91			1,67				5,06 2,58
Итого, % от запаса по породе	36,7		12,3								18,0			33,0				100,0 51,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Ольха черная

средневзвешенная категория состояния

1,67

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1																		
16																		1/0,09	
20			2																
24	2		3															2/0,66	
28																		5/2,5	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3		5															8/3,25	
Итого, куб м	1,09		2,16															3,25	
Итого, % от запаса по породе	33,5		66,5															100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния

4,00

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, %	
	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																			
24																			
28																			
32																			
36			1																
40											1			1				3/3,87	66,7
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			1								1			1				3/3,87	2
Итого, куб м			1,29								1,29			1,29				3,87	2,58
Итого, % от запаса по породе			33,3								33,3			33,3				99,9	66,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния

3,36

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			1															
28	1													1		1	1 / 0,5	
32																	3 / 2,22	66,7
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		1											1		1	4 / 2,72	2
Итого, куб.м	0,74		0,50											0,74		0,74	2,72	1,48
Итого, % от запаса по	27,2		18,4											27,2		27,2	100,0	54,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна

средневзвешенная категория состояния

2,19

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	2 / 1,34	50,0
36																	1 / 0,91	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2															1	3 / 2,25	1
Итого, куб.м	1,58															0,67	2,25	0,67
Итого, % от запаса по породе	70,2															29,8	100,0	29,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

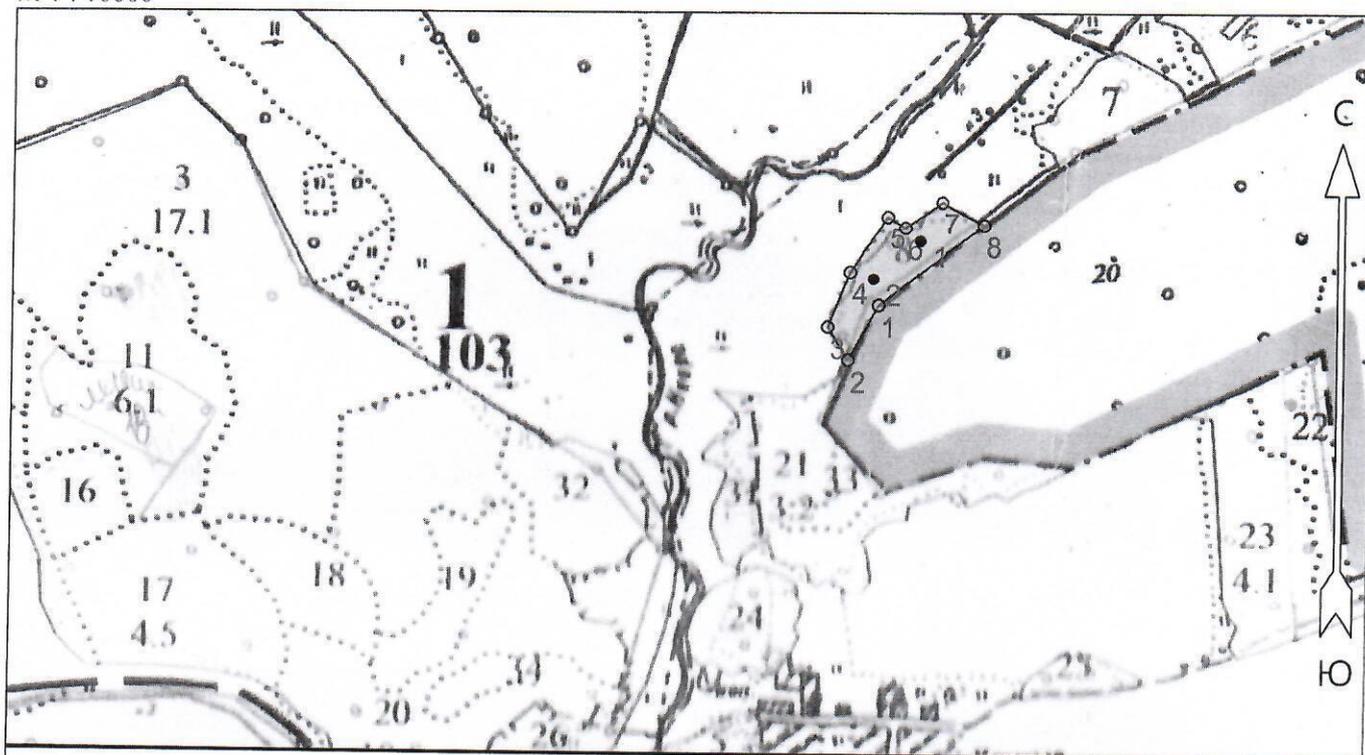
2

3

4

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Релаксационные 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
1	8	1	1			13.8	0.12	56.52526	42.36099
			2			13.8	0.12	56.52508	42.36054

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° 52' 49.15014"	42° 36' 05.87159"	82.5
2 - 3	56° 52' 46.81247"	42° 36' 03.51851"	51.2
3 - 4	56° 52' 48.21507"	42° 36' 01.91414"	77.8
4 - 5	56° 52' 50.55274"	42° 36' 03.62547"	88.7
5 - 6	56° 52' 52.94885"	42° 36' 06.51334"	27.6
6 - 7	56° 52' 52.48131"	42° 36' 07.90380"	59.7

7 - 8	56° 52' 53.59171"	42° 36' 10.79167"	63.9
8 - 1	56° 52' 52.59820"	42° 36' 14.10738"	175.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.08.2023