

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.11.2023

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 421-2023**

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	2	3	7,1		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,10 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 41,9 % 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>1,3</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>1,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>3,8</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>24,9</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>10,1</u>	%;	_____

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	2	3	7,1	-	-	ВСП	7,10	Б, С	41,9	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 05.10.2023г.

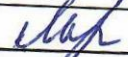
Дата составления документа 19.10.2023г.

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 \_\_\_\_\_ 2 Выдел \_\_\_\_\_ 3 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 7,1 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной. ленты пере́чета. круговые площадки постоянного радиуса, ректангольные 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 \_\_\_\_\_ 7БЗС+Е+ОС возраст \_\_\_\_\_ 70 лет; тип леса \_\_\_\_\_ СК полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 2 Запас на га \_\_\_\_\_ 203,2 кубм Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная. \_\_\_\_\_ нарастания численности.  
соответственно выпышка. \_\_\_\_\_ 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), гнили стволов (код 350). Время ослабления, повреждения \_\_\_\_\_

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,92

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 \_\_\_\_\_ 19.10.2023 г.



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

292

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

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 1 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																		2 / 0,34	
16	2													3				12 3,40	24,9
20	7		2								2			2		3		14 6,36	49,2
24	6				1						1			14		3		44 27,83	40,6
28	20		5		1									5		1		11 9,45	54,1
32	3		1		1													1 / 1,29	
36			1																
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60											3			24		7		84 / 48,76	34
Итого, шт.	38		9		3									14,61		4,33		48,76	20,42
Итого, куб.м	20,35		5,91		2,08									30,0		8,8		100,0	41,9
Итого, % от запаса по насаждению	41,7		12,1		4,3									3,1		8,8		100,0	41,9

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

Порода

Береза

Средневзвешенная категория состояния

3,01

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 1 рубке, %	
	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	О	П	З	О			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																			
12																		2 0,34	
16	2													3				11 3,19	27,3
20	6		2								2			2				7 / 3,01	57,1
24	3										1			14				33 20,46	45,5
28	15		3											5				8 6,72	62,5
32	2		1																
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60											3			24				61 / 33,72	27
Итого, шт.	28		6											14,61				33,72	16,09
Итого, куб.м	14,35		3,28											43,3				100,0	47,7
Итого, % от запаса по породе	42,6		9,7											4,4				100,0	47,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4



Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2.71

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		
8																		
12																		
16																		1 0,3
20	1																3	5 2,35
24	2																3	11 7,37
28	5		2		1												1	3 2,73
32	1				1													
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																	7	20 12,75
Итого, шт.	9		2		2												4,33	12,75
Итого, куб.м	5,50		1,34		1,58													4,33
Итого, % от запаса по породе	43,2		10,5		12,4												33,9	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,00

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. 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		
8																		
12																		
16																		
20																		2 1
24	1				1													
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1				1													2 1
Итого, куб.м	0,50				0,50													1,00
Итого, % от запаса по породе	50,0				50,0													100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

4

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния

2,00

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 рубле. % %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36			1															1 / 1,29
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			1															1 / 1,29
Итого, куб.м			1,29															1,29
Итого, % от запаса по			100,0															100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

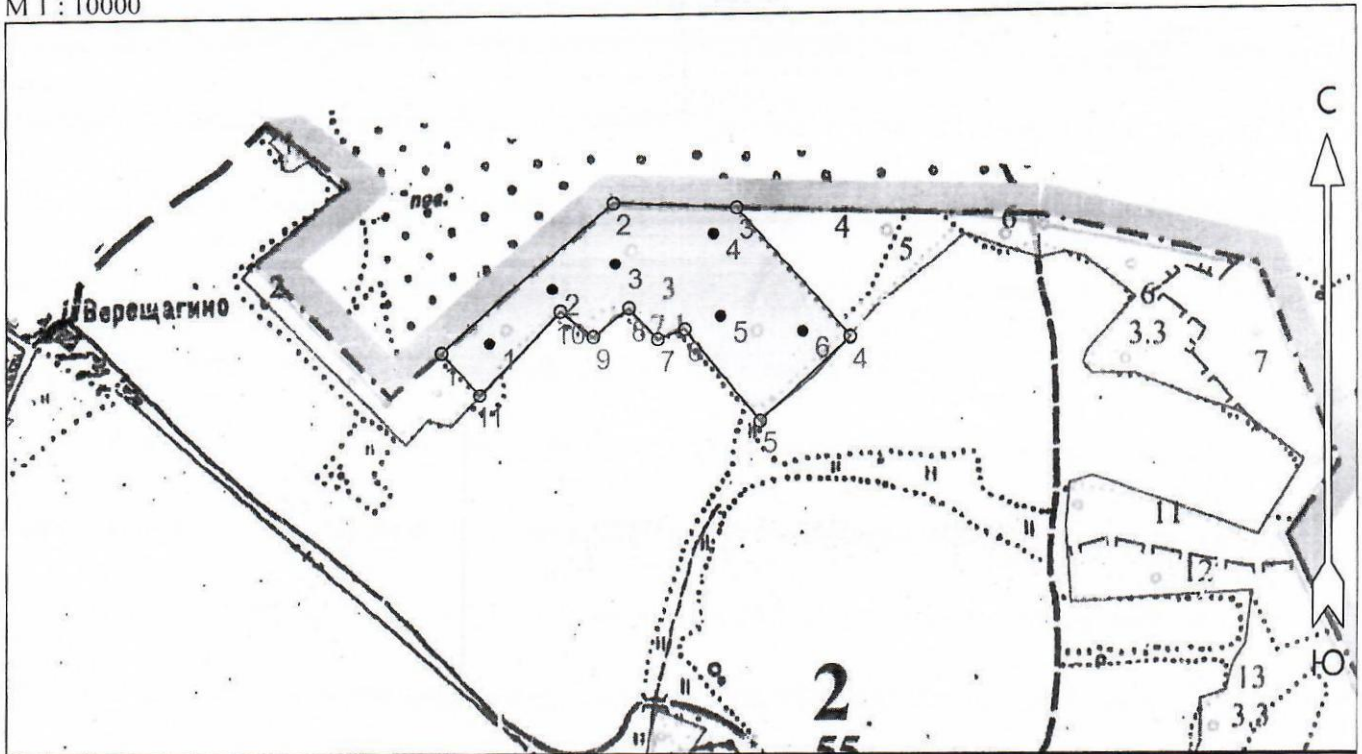
3

4



Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок	<input type="checkbox"/>	Неэксплуатационный участок	<input type="checkbox"/>
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		
2	3		1			11,3	0,24	56° 53' 58.11539"	42° 44' 08.17304"
			2			11,3	0,24	56° 54' 00.34217"	42° 44' 13.10893"
			3			11,3	0,24	56° 54' 01.45556"	42° 44' 18.04482"
			4			11,3	0,24	56° 54' 02.74476"	42° 44' 25.77056"
			5			11,3	0,24	56° 53' 59.17018"	42° 44' 26.30707"
			6			11,3	0,24	56° 53' 58.52558"	42° 44' 32.74519"

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° 53' 57.70519"	42° 44' 04.41748"	301.9
2 - 3	56° 54' 04.09255"	42° 44' 17.93752"	163.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.10.2023

3 - 4	56° 54' 03.85815"	42° 44' 27.59470"	228.6
4 - 5	56° 53' 58.29118"	42° 44' 36.50076"	162.8
5 - 6	56° 53' 54.71661"	42° 44' 29.41883"	157.1
6 - 7	56° 53' 58.64278"	42° 44' 23.51722"	38.4
7 - 8	56° 53' 58.23258"	42° 44' 21.37118"	55.1
8 - 9	56° 53' 59.52178"	42° 44' 19.11784"	59.4
9 - 10	56° 53' 58.34978"	42° 44' 16.32799"	54.4
10 - 11	56° 53' 59.40458"	42° 44' 13.75274"	152.5
11 - 1	56° 53' 55.88860"	42° 44' 07.42193"	75.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.10.2023 2