

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

09.08.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 136-2023

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 Барановский	2	9	16,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 16,50 га

Кадастровый номер участка: 34:01:000000:475  
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 10.12.2021 г. № 23-01-2021  
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 43,2 % 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>25.6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>17.6</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
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 Барановский	2	9	16,5	-	-	ВСП	16,50	С, Е, Б, ОС	43,2	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 03.07.2023 г.

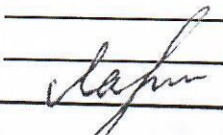
Дата составления документа 28.07.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков Александр Владимирович

Организация ООО "ИЛК"

Должность Специалист лесного хозяйства

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Ивановская область

Лесничество \_\_\_\_\_ ОЛ КУ "Нучежское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Верхне-Ландеховское сельское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ к-з Барановский \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 16,5 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 13,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,66 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 4С1Е4Б1ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 75 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ/ВЗ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 236,5 \_\_\_\_\_ кубм Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

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

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

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастания численности, \_\_\_\_\_  
собственно 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).

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

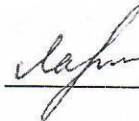
Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,98 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Ларенков Александр Владимирович \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа \_\_\_\_\_ 28.07.2023 г. \_\_\_\_\_



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

По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_ 2,98

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	15		12								28							
28	26		19								39						55 / 26,12	50,7
32	24		18		2						26						84 / 55,86	46,3
36	4		2								5						70 / 61,98	36,8
40																	11 / 12,1	45,5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	69		51		2						98							
Итого, куб м	50,13		36,42		2,04						67,47						220 / 156,06	98
Итого, % от запаса по насаждению	32,2		23,3		1,3						43,2						156,06	67,47
																	100,0	43,2

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

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_ 2,96

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	11		10								25							
28	13		9								18						46 / 21,62	54,3
32	10		3								5						40 / 26,8	45,0
36																	18 / 16,38	27,8
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	34		22								48						104 / 64,8	48
Итого, куб м	22,98		13,46								28,36						64,80	28,36
Итого, % от запаса по породе	35,5		20,8								43,7						100,0	43,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния



1  
2  
3  
4

Порода: Ель 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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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	4		2															
28	1		3									3						
32	1		1		2							5					9 / 4,5	33,3
36												2					9 / 6,66	55,6
40																	6 / 6,12	33,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	6		6		2							10						
Итого, куб м	3,76		4,24		2,04												24 / 17,28	10
Итого, % от запаса по породе	21,8		24,5		11,8							7,24					17,28	7,24
												41,9					100,0	41,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1  
2  
3  
4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,07

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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	7		5									13						
32	11		12									17					25 / 15,5	52,0
36	4		2									5					40 / 33,6	42,5
40																	11 / 12,1	45,5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	22		19									35					76 / 61,2	35
Итого, куб м	17,98		15,38									27,84					61,20	27,84
Итого, % от запаса по породе	29,4		25,1									45,5					100,0	45,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2  
3  
4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,53

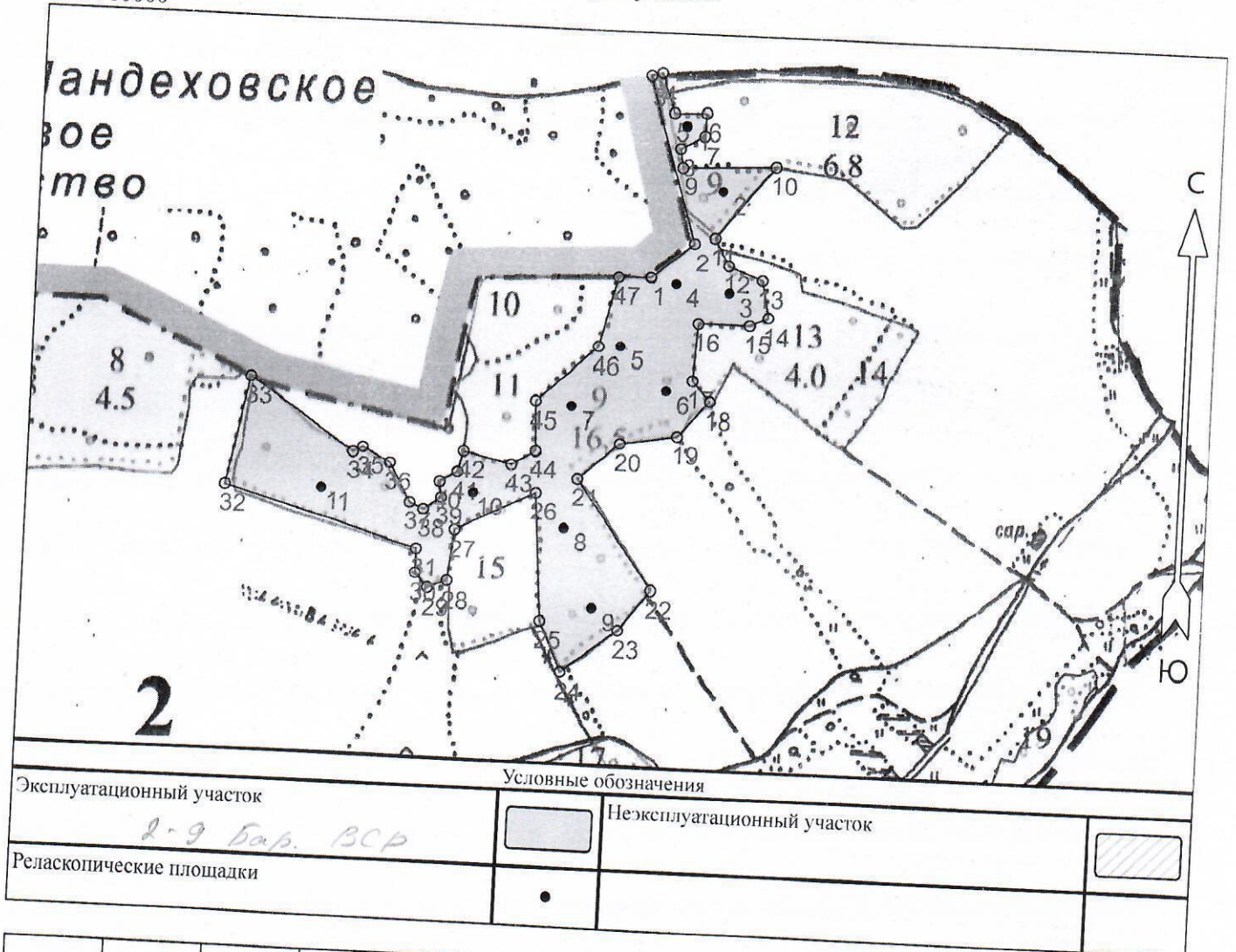
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	5		2															
32	2		2								3						10 / 6,9	30,0
36											2						6 / 5,88	33,3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	7		4								5							
Итого, куб.м	5,41		3,34								4,03						16 / 12,78	5
Итого, % от запаса по	42,3		26,1								31,6						12,78	4,03
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																	100,0	31,6

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
2	9	1	1			13,8	0,66	56,55462	42,39755
			2			13,8	0,66	56,55408	42,39796
			3			13,8	0,66	56,55323	42,39821
			4			13,8	0,66	56,55331	42,39722
			5			13,8	0,66	56,55264	42,39640
			6			13,8	0,66	56,55241	42,39714
			7			13,8	0,66	56,55228	42,39558
			8			13,8	0,66	56,55142	42,39558
			9			13,8	0,66	56,55066	42,39591
			10			13,8	0,66	56,55169	42,39426
			11			13,8	0,66	56,55169	42,39189


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

Номера точек	Координаты		Длина, м	2 - 3	42° 39' 43.86783"	258.9	
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 55' 20.76704"	42° 39' 40.10699"	84.2	3 - 4	56° 55' 30.55676"	42° 39' 39.33554"	17.0
				4 - 5	56° 55' 30.71466"	42° 39' 40.29986"	59.2



5 - 6	56° 55' 28.92514"	42° 39' 41.55347"	48.8
6 - 7	56° 55' 28.97777"	42° 39' 44.44642"	34.2
7 - 8	56° 55' 27.87248"	42° 39' 44.34999"	40.8
8 - 9	56° 55' 27.24089"	42° 39' 42.22849"	29.7
9 - 10	56° 55' 26.29349"	42° 39' 42.51779"	141.7
10 - 11	56° 55' 26.50403"	42° 39' 50.90734"	142.6
11 - 12	56° 55' 22.87235"	42° 39' 45.70003"	48.1
12 - 13	56° 55' 21.50390"	42° 39' 47.05007"	56.2
13 - 14	56° 55' 20.81967"	42° 39' 50.13589"	56.5
14 - 15	56° 55' 19.03015"	42° 39' 50.81091"	30.6
15 - 16	56° 55' 18.60909"	42° 39' 49.17157"	78.1
16 - 17	56° 55' 18.60909"	42° 39' 44.54285"	86.4
17 - 18	56° 55' 15.81954"	42° 39' 44.25356"	41.5
18 - 19	56° 55' 14.81952"	42° 39' 45.89289"	71.5
19 - 20	56° 55' 13.08263"	42° 39' 43.09638"	87.5
20 - 21	56° 55' 12.60894"	42° 39' 37.98550"	84.1
21 - 22	56° 55' 10.76678"	42° 39' 34.32109"	204.1
22 - 23	56° 55' 05.39823"	42° 39' 41.36061"	77.8
23 - 24	56° 55' 03.39818"	42° 39' 38.56409"	106.8
24 - 25	56° 55' 01.29286"	42° 39' 33.54964"	82.3
25 - 26	56° 55' 03.71397"	42° 39' 31.52458"	194.2
26 - 27	56° 55' 09.97729"	42° 39' 30.65669"	135.4
27 - 28	56° 55' 07.97724"	42° 39' 23.52075"	78.5
28 - 29	56° 55' 05.45086"	42° 39' 23.03859"	31.4
29 - 30	56° 55' 05.08243"	42° 39' 21.30282"	28.8
30 - 31	56° 55' 05.76666"	42° 39' 20.14564"	37.4
31 - 32	56° 55' 06.97722"	42° 39' 20.14564"	307.0
32 - 33	56° 55' 09.76676"	42° 39' 02.69151"	169.2
33 - 34	56° 55' 15.13532"	42° 39' 04.62014"	192.3
34 - 35	56° 55' 11.66154"	42° 39' 14.07045"	16.8
35 - 36	56° 55' 11.92471"	42° 39' 14.93833"	48.1
36 - 37	56° 55' 11.18785"	42° 39' 17.44555"	68.4
37 - 38	56° 55' 09.24043"	42° 39' 19.37419"	23.3
38 - 39	56° 55' 08.92463"	42° 39' 20.62780"	32.6
39 - 40	56° 55' 09.55623"	42° 39' 22.17071"	24.6
40 - 41	56° 55' 10.34572"	42° 39' 21.97784"	30.7
41 - 42	56° 55' 10.87205"	42° 39' 23.52075"	33.6
42 - 43	56° 55' 11.92471"	42° 39' 24.00291"	75.4
43 - 44	56° 55' 11.34575"	42° 39' 28.34233"	42.4
44 - 45	56° 55' 12.08261"	42° 39' 30.46383"	74.9
45 - 46	56° 55' 14.50372"	42° 39' 30.27096"	125.5
46 - 47	56° 55' 17.29327"	42° 39' 35.67114"	109.0
47 - 1	56° 55' 20.71441"	42° 39' 37.21404"	48.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.07.2023

Стр. 2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.07.2023

Стр. 1