

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 №**

**139-2023**

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	3	5	11,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 11,50 га

Кадастровый номер участка:

34:01:000000:475

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды № 23-01-2021 от 10.12.2021

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 35,9 % 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>20,4</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>15,5</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	3	5	11,5	-	-	ВСП	11,50	Б, ОС, С	35,9	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 03.07.2023 г.


Дата составления документа 28.07.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИЛК"

Должность специалист лесного хозяйства

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 Барановский \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 11,5 \_\_\_\_\_ га.

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

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, \_\_\_\_\_ ленты пере́чета, \_\_\_\_\_ круговые площадки постоянного радиуса, \_\_\_\_\_ реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,32 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 4Б4ОС2С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 65 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бои́тет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 203,4 \_\_\_\_\_ кбм 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).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,60 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 28.07.2023 г. \_\_\_\_\_

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,60

Ступени гощины, 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	2																		
20	2		2															2 / 0,34	
24	12		3								2							6 / 1,76	33,5
28	14		7								11							26 / 11,79	42,6
32	7		2								15							36 / 23,12	42,2
36	6		2								6							15 / 13,58	40,2
40	1										2							10 / 12,9	20,0
44																		1 / 1,6	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	44		16								36								
Итого, куб.м	30,77		10,91															96 / 65,09	36
Итого, % от запаса по насаждению	47,3		16,8								23,41							65,09	23,41
											35,9							100,0	35,9

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

2,49

Ступени гощины, 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	1		2																
24	6		1								1							4 / 1,16	25,0
28	12		3								4							11 / 4,73	36,4
32	4		1								7							22 / 13,64	31,8
36											3							8 / 6,72	37,5
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	23		7								15							45 / 26,25	15
Итого, куб.м	13,67		3,71								8,87							26,25	8,87
Итого, % от запаса по породе	52,1		14,1								33,8							100,0	33,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

2,44

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		1								1							1 / 0,48	100,0
32	3		1								3							5 / 3,45	60,0
36	6		2								3							7 / 6,86	42,9
40	1										2							10 / 12,9	20,0
44																			
48																		1 / 1,6	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11		4								9							24 / 25,29	9
Итого, куб.м	12,97		4,25								8,07							25,29	8,07
Итого, % от запаса по породе	51,3		16,8								31,9							100,0	31,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Сосна

средневзвешенная категория состояния

3,13

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	2																		
20	1																	2 / 0,34	
24	6		2								1							2 / 0,6	50,0
28	1		3								6							14 / 6,58	42,9
32											5							9 / 6,03	55,6
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		5								12							27 / 13,55	12
Итого, куб.м	4,13		2,95								6,47							13,55	6,47
Итого, % от запаса по породе	30,5		21,8								47,7							100,0	47,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

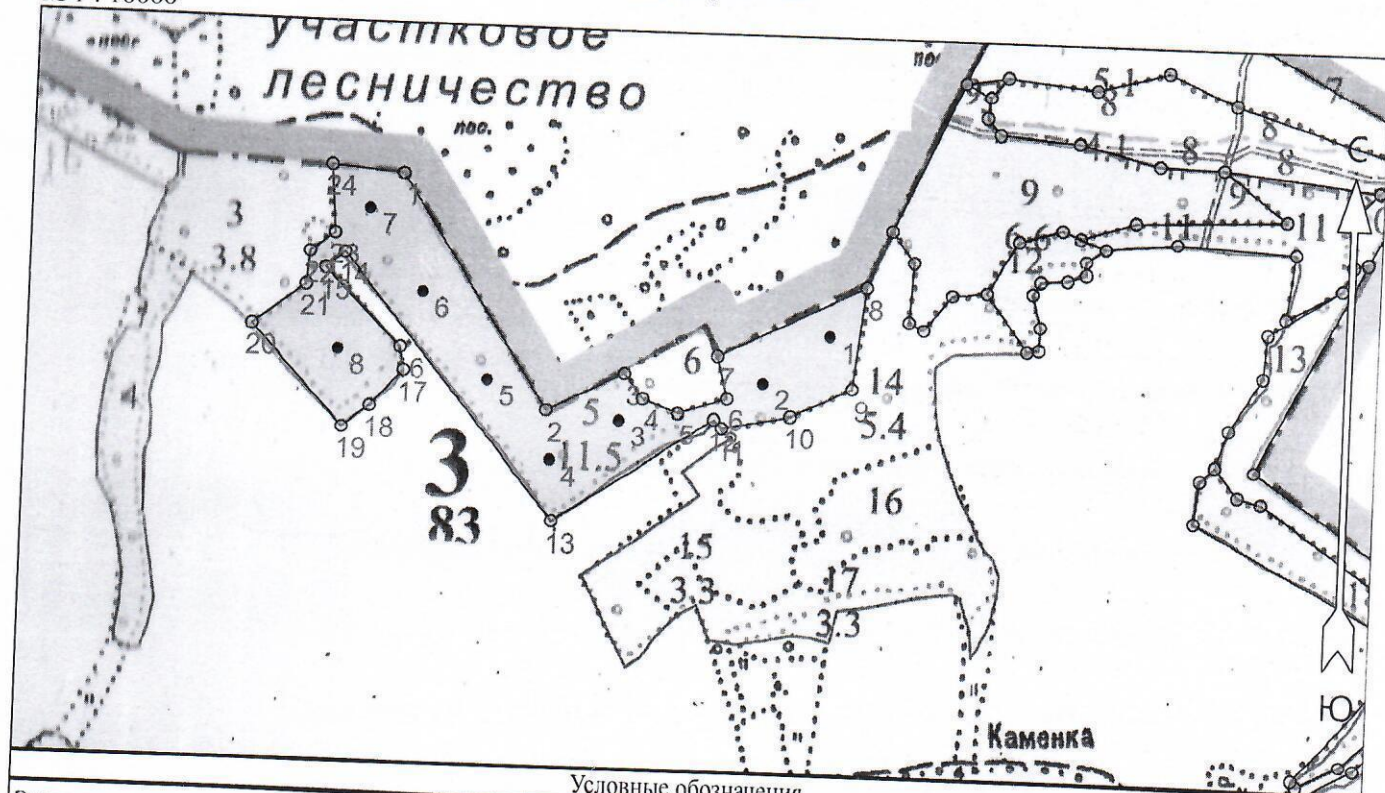
2

3

4

М 1 : 10000

Абрис участка



Эксплуатационный участок		Условные обозначения	
3-5 Баб ВСО			Реласкопические 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
3	5	1	1			11,3	0,32	56,55631	42,41873
			2			11,3	0,32	56,55611	42,41787
			3			11,3	0,32	56,55591	42,41615
			4			11,3	0,32	56,55557	42,41529
			5			11,3	0,32	56,55618	42,41455
			6			11,3	0,32	56,55685	42,41356
			7			11,3	0,32	56,55746	42,41295
			8			11,3	0,32	56,55645	42,41245

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

Номера точек	Координаты		3	56° 55' 35.27558"	42° 41' 38.33986"
	Широта	Долгота			
1	56° 55' 43.53687"	42° 41' 20.42813"	4	56° 55' 34.22837"	42° 41' 39.83251"
2	56° 55' 33.58841"	42° 41' 32.26267"	5	56° 55' 33.64659"	42° 41' 42.60456"
			6	56° 55' 34.34473"	42° 41' 46.44279"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


Подпись

Дата составления документа 28.07.2023



7	56° 55' 36.14825"	42° 41' 45.58985"
8	56° 55' 39.28987"	42° 41' 57.10453"
9	56° 55' 34.92651"	42° 41' 56.25159"
10	56° 55' 33.64659"	42° 41' 51.45381"
11	56° 55' 33.06481"	42° 41' 46.12294"
12	56° 55' 33.41388"	42° 41' 45.48323"
13	56° 55' 28.87599"	42° 41' 33.00899"
14	56° 55' 40.04618"	42° 41' 16.05682"
15	56° 55' 39.34804"	42° 41' 14.56417"
16	56° 55' 36.09007"	42° 41' 20.64137"
17	56° 55' 35.10104"	42° 41' 20.96122"
18	56° 55' 33.53023"	42° 41' 18.40240"
19	56° 55' 32.59938"	42° 41' 16.27005"
20	56° 55' 36.90456"	42° 41' 08.91345"
21	56° 55' 38.64991"	42° 41' 13.07153"
22	56° 55' 40.04618"	42° 41' 13.28476"
23	56° 55' 40.86068"	42° 41' 15.20388"
24	56° 55' 43.82776"	42° 41' 14.77741"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.07.2023