

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 235-2023**

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	9	21	3,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,20 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 10.12.2021  
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 35,8 % 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>7,1</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>5,1</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>8,1</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>9,3</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>6,2</u>	%;	_____

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 им Ленина	9	21	3,2	-	-	ВСП	3,20	С, Б, Е	35,8	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 10.08.2023 г.


Дата составления документа 01.09.2023г.

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 \_\_\_\_\_ ОЛКУ "Пучежское лесничество" \_\_\_\_\_

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

Квартал \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 21 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,2 га.

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

1.2. Метод перечега:

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

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

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 8С2Б+Е+ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 70 лет; тип леса \_\_\_\_\_ СРГ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ I \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 258,0 кубм 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), 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: \_\_\_\_\_ 2,60 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 09.09.2023г \_\_\_\_\_



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

По посадению:

средневзвешенная категория состояния

2,60

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	4																	
24	7		2		1												1	5 / 1,49
28	10		3								2						3	15 / 7,03
32	4		1		1						3			1			6	23 / 15,16
36											1						1	8 / 7,28
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	25		6		2													
Итого, куб.м	14,65		3,80		1,45						6			1		11	51 / 30,96	18
Итого, % от запаса по посадению	47,2		12,3		4,7						3,77			0,62		6,67	30,96	11,06
											12,2			2,0		21,6	100,0	35,8

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,62

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																	
24	7				1												1	4 / 1,2
28	8		2								1						2	11 / 5,17
32	3		1								2						6	18 / 12,06
36											1						1	6 / 5,46
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	21		3		1						4					10	39 / 23,89	14
Итого, куб.м	12,28		2,25		0,47						2,72					6,17	23,89	8,89
Итого, % от запаса по породе	51,4		9,4		2,0						11,4					25,8	100,0	37,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4



Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,52

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																	
24			1															
28	2		1								1						1 / 0,29	
32	1										1			1			2 / 0,86	50,0
36																	5 / 3,1	40,0
40																	1 / 0,84	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		2								2			1				
Итого, куб.м	2,37		1,05								1,05			0,62			9 / 5,09	3
Итого, % от запаса по породе	46,6		20,6								20,6			12,2			5,09	1,67
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния																	100,0	32,8

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,50

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	2 / 1	50,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			1													1	2 / 1	1	
Итого, куб.м			0,50													0,50	1,00	0,50	
Итого, % от запаса по породе			50,0													50,0	100,0	50,0	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния																			

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

3,00

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

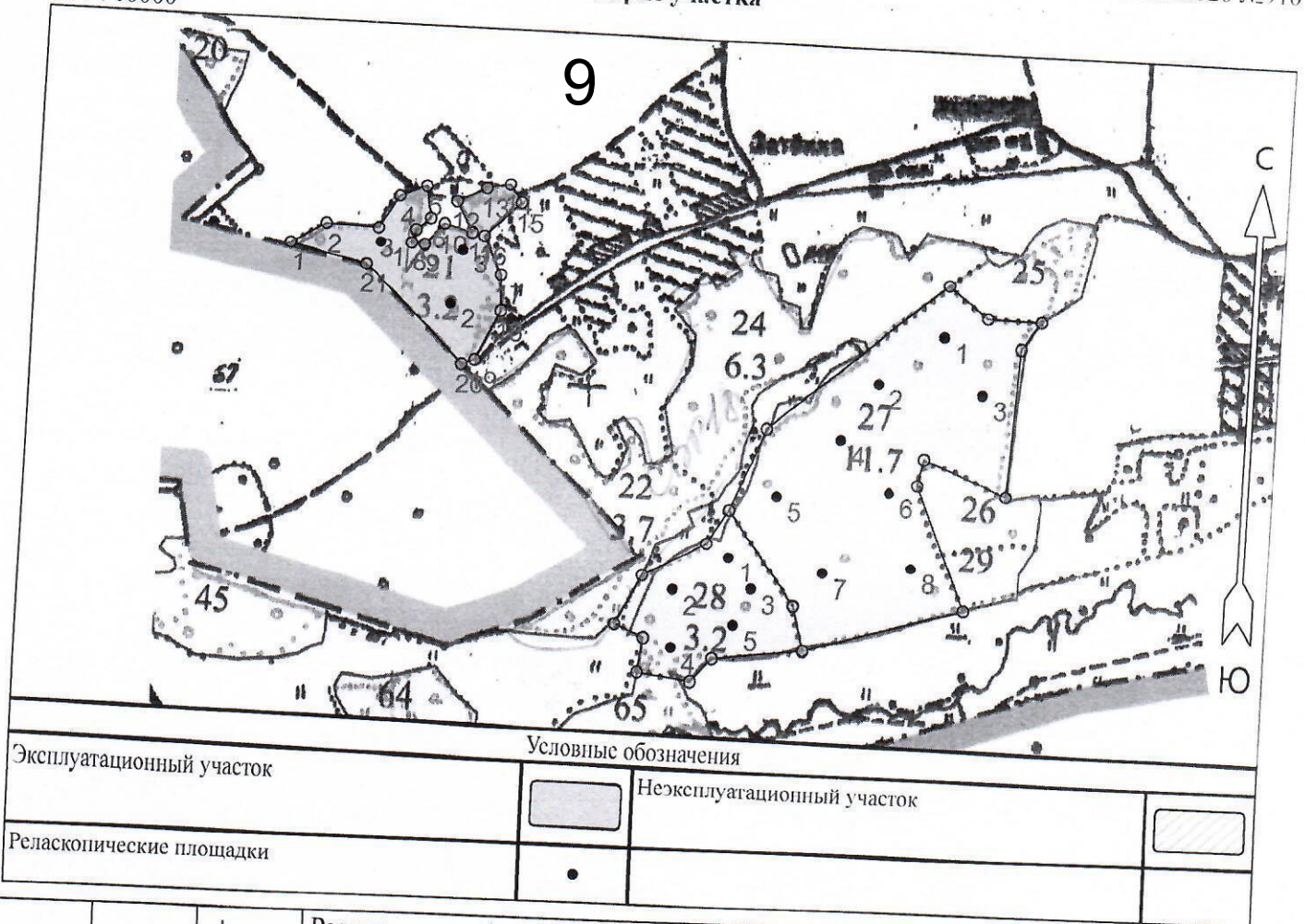
3

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	
9	21		1			11,3	0,12	56° 48' 19.84040"	42° 40' 21.04734"
			2			11,3	0,12	56° 48' 17.05745"	42° 40' 27.24183"
			3			11,3	0,12	56° 48' 19.66647"	42° 40' 28.03600"

**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° 48' 19.62298"	42° 40' 13.42335"	57.9
2 - 3	56° 48' 20.57962"	42° 40' 16.36176"	75.4
3 - 4	56° 48' 20.49266"	42° 40' 20.80909"	54.9
4 - 5	56° 48' 22.01459"	42° 40' 22.47684"	41.0
5 - 6	56° 48' 22.53639"	42° 40' 24.70050"	46.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.09.2023



6 - 7	56° 48' 21.05794"	42° 40' 25.17700"	26.7
7 - 8	56° 48' 20.49266"	42° 40' 23.98575"	19.6
8 - 9	56° 48' 19.88389"	42° 40' 23.66809"	18.9
9 - 10	56° 48' 19.84040"	42° 40' 24.77992"	41.0
10 - 11	56° 48' 20.84053"	42° 40' 26.36825"	41.8
11 - 12	56° 48' 20.49266"	42° 40' 28.75074"	49.4
12 - 13	56° 48' 21.88413"	42° 40' 27.32125"	46.9
13 - 14	56° 48' 22.57987"	42° 40' 29.78316"	34.3
14 - 15	56° 48' 22.79729"	42° 40' 31.76857"	31.0
15 - 16	56° 48' 21.97110"	42° 40' 32.80099"	71.3
16 - 17	56° 48' 20.36221"	42° 40' 29.78316"	62.6
17 - 18	56° 48' 18.53589"	42° 40' 31.37149"	52.5
18 - 19	56° 48' 16.84003"	42° 40' 31.53032"	77.6
19 - 20	56° 48' 14.57888"	42° 40' 29.54491"	20.0
20 - 21	56° 48' 14.36146"	42° 40' 28.43308"	197.8
21 - 1	56° 48' 18.75331"	42° 40' 19.93551"	113.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

*Ларинский А.В.*

Подпись

*Лар*

Дата составления документа 01.09.2023