

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 № 148-2023
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	14	5,4		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,40 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 41,4 % 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>23,8</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>17,6</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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 Барановский	3	14	5,4	-	-	ВСП	5,40	Б, ОС, С	41,4	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 _____ 14 Площадь выдела _____ 5,4 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечега:

Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические 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 _____ 5Б3ОС2С возраст _____ 60 лет; тип леса _____ СЧ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 171,8 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 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).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,78

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

2,78

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	1		2								2						5 / 0,85	40,0
20	10		2								6						18 / 5,27	33,6
24	19		7								17						43 / 19,22	40,1
28	6		1								5						12 / 7,75	43,4
32	2		1								4						7 / 6,86	57,1
36	1																1 / 1,29	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	39		13								34						86 / 41,24	34
Итого, куб.м	18,52		5,63								17,09						41,24	17,09
Итого, % от запаса по насаждению	44,9		13,7								41,4						100,0	41,4

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

2,23

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	1		2								2						5 / 0,85	40,0
20	8		2								3						13 / 3,77	23,1
24	13		5								8						26 / 11,18	30,8
28	5		1								1						7 / 4,34	14,3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	27		10								14						51 / 20,14	14
Итого, куб.м	11,18		3,69								5,27						20,14	5,27
Итого, % от запаса по породе	55,5		18,3								26,2						100,0	26,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,51

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	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24				2														
28												3						5 / 2,4
32												3						3 / 2,07
36	2			1								4						7 / 6,86
40	1																	1 / 1,29
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3			3									10					16 / 12,62
Итого, куб.м	3,25			1,94									7,43					12,62
Итого, % от запаса по породе	25,7			15,4									58,9					100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна 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. 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	18	19
8																		
12																		
16																		
20	2											3						5 / 1,5
24	6											6						12 / 5,64
28	1											1						2 / 1,34
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9												10					19 / 8,48
Итого, куб.м	4,09												4,39					8,48
Итого, % от запаса по породе	48,3												51,7					100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

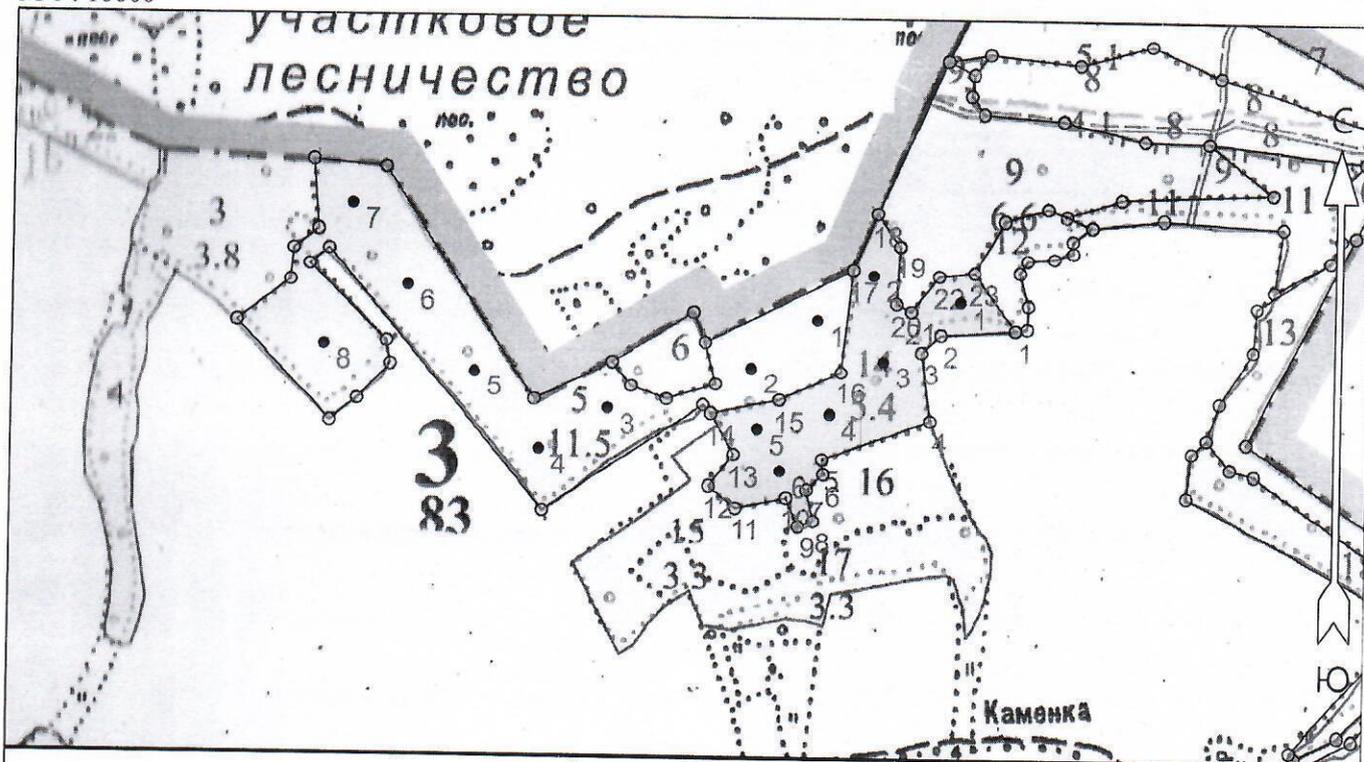
2

3

4

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок <i>3-14 бар ВСР</i>		Неэксплуатационный участок	
Реласкопические площадки			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
3	14		1			11,3	0,24	56,55649	42,42087
			2			11,3	0,24	56,55676	42,41972
			3			11,3	0,24	56,55604	42,41972
			4			11,3	0,24	56,55573	42,41898
			5			11,3	0,24	56,55564	42,41808
			6			11,3	0,24	56,55532	42,41857

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' 35.79918"	42° 42' 02.54202"
	Широта	Долгота			
1	56° 55' 36.76922"	42° 42' 09.91758"	5	56° 55' 31.14493"	42° 41' 54.86557"
2	56° 55' 36.55550"	42° 42' 04.03467"	6	56° 55' 30.50497"	42° 41' 54.97218"

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' 29.86501"	42° 41' 53.69277"
8	56° 55' 28.52692"	42° 41' 54.22586"
9	56° 55' 28.29421"	42° 41' 53.05307"
10	56° 55' 29.51595"	42° 41' 52.09351"
11	56° 55' 29.05052"	42° 41' 48.14867"
12	56° 55' 29.98137"	42° 41' 46.01632"
13	56° 55' 31.31947"	42° 41' 47.93543"
14	56° 55' 33.06481"	42° 41' 46.12294"
15	56° 55' 33.64659"	42° 41' 51.45381"
16	56° 55' 34.92651"	42° 41' 56.25159"
17	56° 55' 39.28987"	42° 41' 57.10453"
18	56° 55' 41.71524"	42° 41' 58.95296"
19	56° 55' 40.35907"	42° 42' 00.75603"
20	56° 55' 37.85947"	42° 42' 00.51237"
21	56° 55' 37.54037"	42° 42' 01.68193"
22	56° 55' 39.05609"	42° 42' 03.82613"
23	56° 55' 39.21564"	42° 42' 06.60383"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.07.2023