

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

13.10.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 349-2023

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 Путь Ильича	8	9	2,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,60 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:468

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 39,7 % 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>15,8</u>	%;	
свежего бурелома	<u>8,3</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>8,6</u>	%;	
старого бурелома	<u>7,0</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 0,3

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 Путь Ильича	8	9	2,6	-	-	ВСП	2,60	Б, Е	39,7	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 18.09.2023г.

Дата составления документа 29.09.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИЛК"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89016944779

Семисефья Ю.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучажское лесничество"
Участковое лесничество Верхне-Ландеховское сельское Урочище (лесная дача) к-3 Путь Ильича

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий бурелом	старый бурелом	свежий ветровал		старый ветровал	свежий сухостой	старый сухостой	свежий бурелом	старый бурелом	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	35	36		
								8	Б	55	21	23	ЕРЗТ	0,6	2	152,6	24	55,9									13,5	10,6	11,0	9,0			881,882,821,822	ВСР	2,60
								2	Е								11	63,9	12,0							24,1						881			24,1
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:												35	57,7	2,6											15,8	8,3	8,6	7,0			881,882,821,822	ВСР	2,60		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков А.В.

Подпись

Дата составления документа

19.09.2023г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское сельское _____ Урочище (дача) _____ к-3 Путь Ильича

Квартал _____ 8 Выдел _____ 9 Площадь выдела _____ 2,6 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 _____ 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Б2Е возраст _____ 55 лет; тип леса _____ ЕРЗТ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 152,6 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), 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). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,63

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 _____ 29.09.2023г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,63

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	3																3 / 0,24	
16	2																2 / 0,35	
20	7		1								4						12 / 3,69	33,1
24	10										4			3			17 / 7,31	41,2
28														1			1 / 0,62	100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	22		1								8			4			35 / 12,21	12
Итого, куб.м	7,04		0,32								2,94			1,91			12,21	4,85
Итого, % от запаса по насаждению	57,7		2,6								24,1			15,6			100,0	39,7

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

2,76

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																1 / 0,17	
20	3										2						5 / 1,45	40,0
24	10										4			3			17 / 7,31	41,2
28														1			1 / 0,62	100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	14										6			4			24 / 9,55	10
Итого, куб.м	5,34										2,30			1,91			9,55	4,21
Итого, % от запаса по породе	55,9										24,1			20,0			100,0	44,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

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	3																3 / 0,24	
16	1																1 / 0,18	
20	4		1								2						7 / 2,24	28,6
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	8		1								2						11 / 2,66	2
Итого, куб.м	1,70		0,32								0,64						2,66	0,64
Итого, % от запаса по породе	63,9		12,0								24,1						100,0	24,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

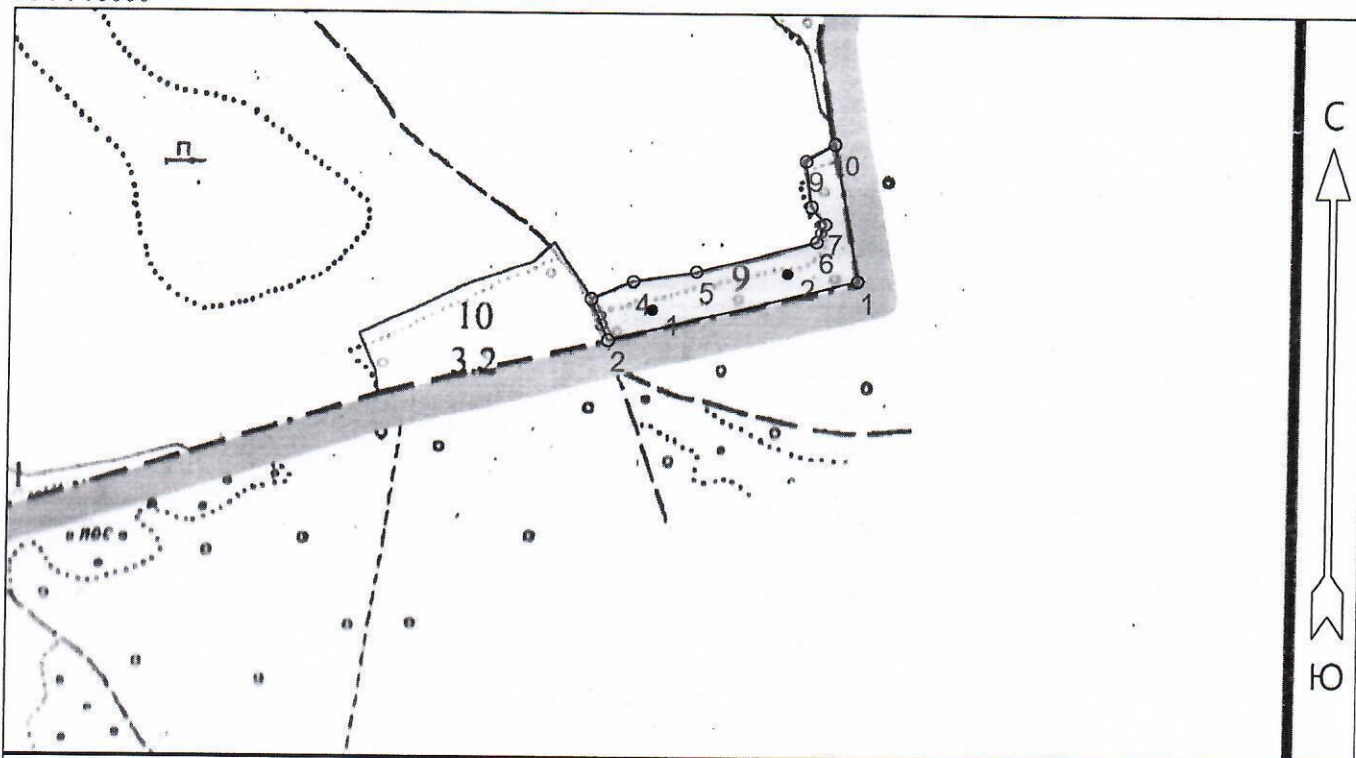
2

3

4

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
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	
8	9		1			11.3	0.08	56° 49' 14.11707"	42° 50' 07.66742"
			2			11.3	0.08	56° 49' 15.66354"	42° 50' 18.22715"

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° 49' 15.33797"	42° 50' 23.73000"	338.8
2 - 3	56° 49' 12.81479"	42° 50' 04.24666"	58.7
3 - 4	56° 49' 14.56473"	42° 50' 02.90810"	59.8
4 - 5	56° 49' 15.29727"	42° 50' 06.18013"	84.2
5 - 6	56° 49' 15.74493"	42° 50' 11.08817"	163.9
6 - 7	56° 49' 17.08791"	42° 50' 20.45808"	27.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.09.2023 г.

7 - 8	56° 49' 17.90184"	42° 50' 21.12736"	29.5
8 - 9	56° 49' 18.63438"	42° 50' 20.01189"	63.4
9 - 10	56° 49' 20.66920"	42° 50' 19.56570"	44.0
10 - 1	56° 49' 21.40174"	42° 50' 21.79663"	190.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.09.2013г