

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 240-2023

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	11	13	1,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,80 га

Кадастровый номер участка:

37:01:000000:478-479

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 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>10,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>2,9</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>6,0</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>12,8</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>7,4</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 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	11	13	1,8	-	-	ВСП	1,80	С, Е, Б	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 10.08.2023 г.

Дата составления документа 01.09.2023.

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 _____ ОГКУ "Пучежское лесничество"

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

Квартал _____ 11 _____ Выдел _____ 13 _____ Площадь выдела _____ 1,8 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечеа:

Сплошной. ленты переа. 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 _____ 4С2ЕЗБ1ОС _____ возраст _____ 65 лет; тип леса _____ СК _____ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 200,9 кбм _____ 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,76

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 _____ 01.09.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

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								1							3 / 0,51	33,3
20	3										1						3	7 / 2,14	56,5
24	6										1						7	14 / 6,69	56,5
28	5		2								2							9 / 5,75	21,6
32			1															1 / 0,98	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	15		4								5						10	34 / 16,07	15
Итого, куб.м	7,16		2,51								2,18						4,22	16,07	6,40
Итого, % от запаса по насаждению	44,7		15,6								13,5						26,2	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:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

3,15

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								1							3 / 0,51	33,3
20											1						1	2 / 0,6	100,0
24	3										1						4	8 / 3,76	62,5
28	1		1															2 / 1,34	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		2								3						5	15 / 6,21	8
Итого, куб.м	2,25		0,84								0,94						2,18	6,21	3,12
Итого, % от запаса по породе	36,1		13,5								15,2						35,2	100,0	50,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода

Ель

средневзвешенная категория состояния

2,53

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	2																1	3 / 0,96	33,3
24	3																2	5 / 2,5	40,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5																3	8 / 3,46	3
Итого, куб.м	2,14																1,32	3,46	1,32
Итого, % от запаса по породе	61,8																38,2	100,0	38,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Береза

средневзвешенная категория состояния

2,66

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																1	2 / 0,58	50,0
24																	1	1 / 0,43	100,0
28	4																	6 / 3,72	33,3
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5										2						2	9 / 4,73	4
Итого, куб.м	2,77										1,24						0,72	4,73	1,96
Итого, % от запаса по породе	58,6										26,2						15,2	100,0	41,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

2,00

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				1														1 / 0,69	
32				1														1 / 0,98	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.				2														2 / 1,67	
Итого, куб.м				1,67														1,67	
Итого, % от запаса по				100,0														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

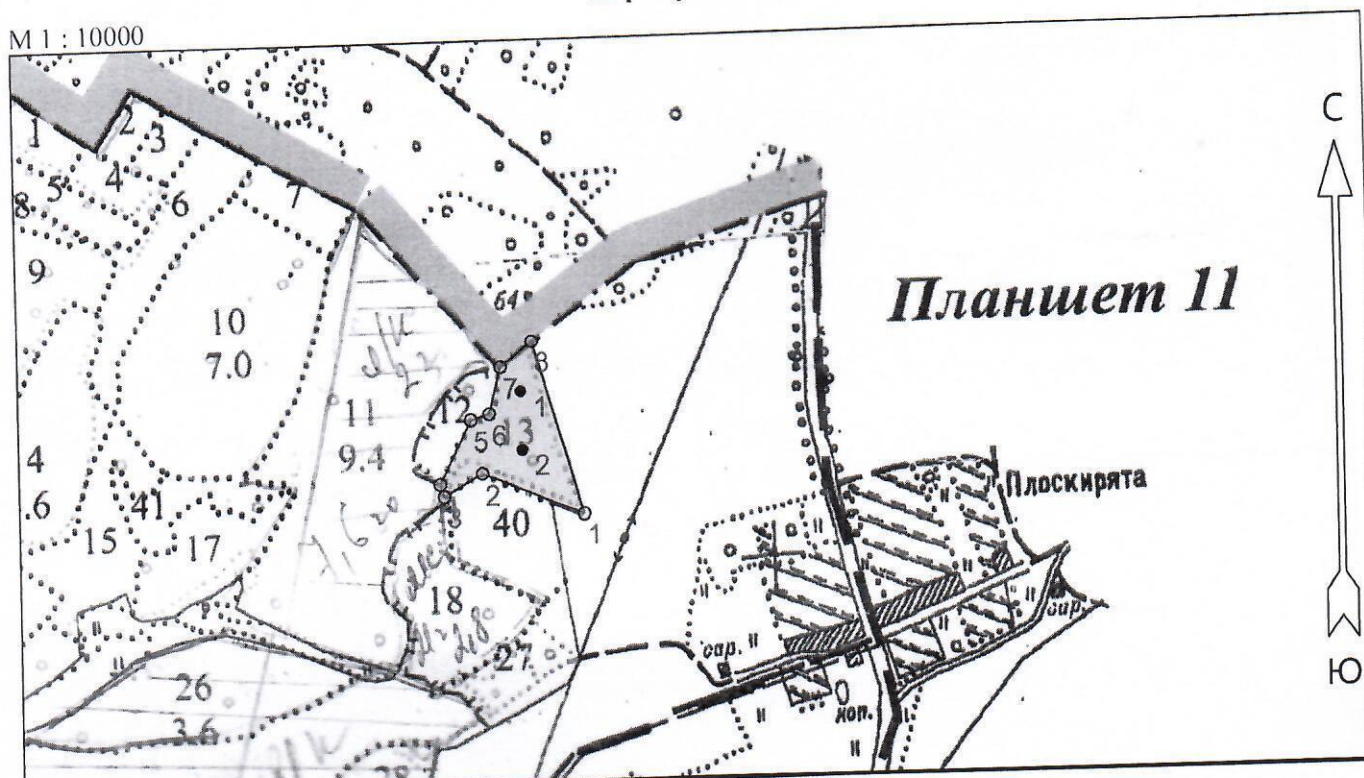
2

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	
11	13	1	1			11,3	0,08	56.48253	42.35260
			2			11,3	0,08	56.48220	42.35254

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' 19.46215"	42° 35' 30.78258"	145.1
2 - 3	56° 48' 21.23422"	42° 35' 22.84447"	58.4
3 - 4	56° 48' 20.30600"	42° 35' 19.83878"	16.5
4 - 5	56° 48' 20.81230"	42° 35' 19.53050"	93.4
5 - 6	56° 48' 23.51260"	42° 35' 21.99671"	26.0
6 - 7	56° 48' 23.76575"	42° 35' 23.46102"	63.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Маринков А.В.

Подпись

Леп

Дата составления документа 01.09.2023