

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 249-2023

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	15	4	3,4		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,40 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 34,4 % 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 14,8 %;
 свежего бурелома 2,3 %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала 17,3 %;
 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 им Ленина	15	4	3,4	-	-	ВСР	3,40	Б, С	34,4	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 20.08.2023 г.

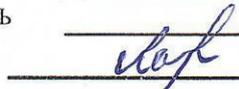
Дата составления документа 07.09.2023

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 _____ 15 Выдел _____ 4 Площадь выдела _____ 3.4 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 _____ 3 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Б2С+Е+ОС возраст _____ 80 лет; тип леса _____ СРГ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 226,5 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: _____ 2,66

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 01.09.2023г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

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																		
24																		
28	3				1						1						5 / 3,15	19,7
32	4				1						2						7 / 6,41	28,4
36	6		1								2			3			12 / 13,39	41,1
40	1		1											1			3 / 4,23	33,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	14		2		2						5			4			27 / 27,18	9
Итого, куб.м	13,68		2,51		1,64						4,64			4,71			27,18	9,35
Итого, % от запаса по насаждению	50,4		9,2		6,0						17,1			17,3			100,0	34,4

Условие 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

2,73

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	2				1						1						4 / 2,48	25,0
32	1																1 / 0,84	
36	5		1								2			3			11 / 12,1	45,5
40	1		1											1			3 / 4,23	33,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		2		1						3			4			19 / 19,65	7
Итого, куб.м	8,99		2,51		0,62						2,82			4,71			19,65	7,53
Итого, % от запаса по породе	45,6		12,8		3,2						14,4			24,0			100,0	38,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна

средневзвешенная категория состояния

2,40

Степень годичины, 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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	1																	1 / 0,67	
32	3											2						5 / 4,55	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4											2						6 / 5,22	
Итого, куб.м	3,40											1,82						5,22	
Итого, % от запаса по породе	65,1											34,9						100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния

3,00

Степень годичины, 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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32					1													1 / 1,02	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.					1													1 / 1,02	
Итого, куб.м					1,02													1,02	
Итого, % от запаса по породе					100,0													100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36	1																	1 / 1,29
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1																	1 / 1,29
Итого, куб.м	1,29																	1,29
Итого, % от запаса по	100,0																	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

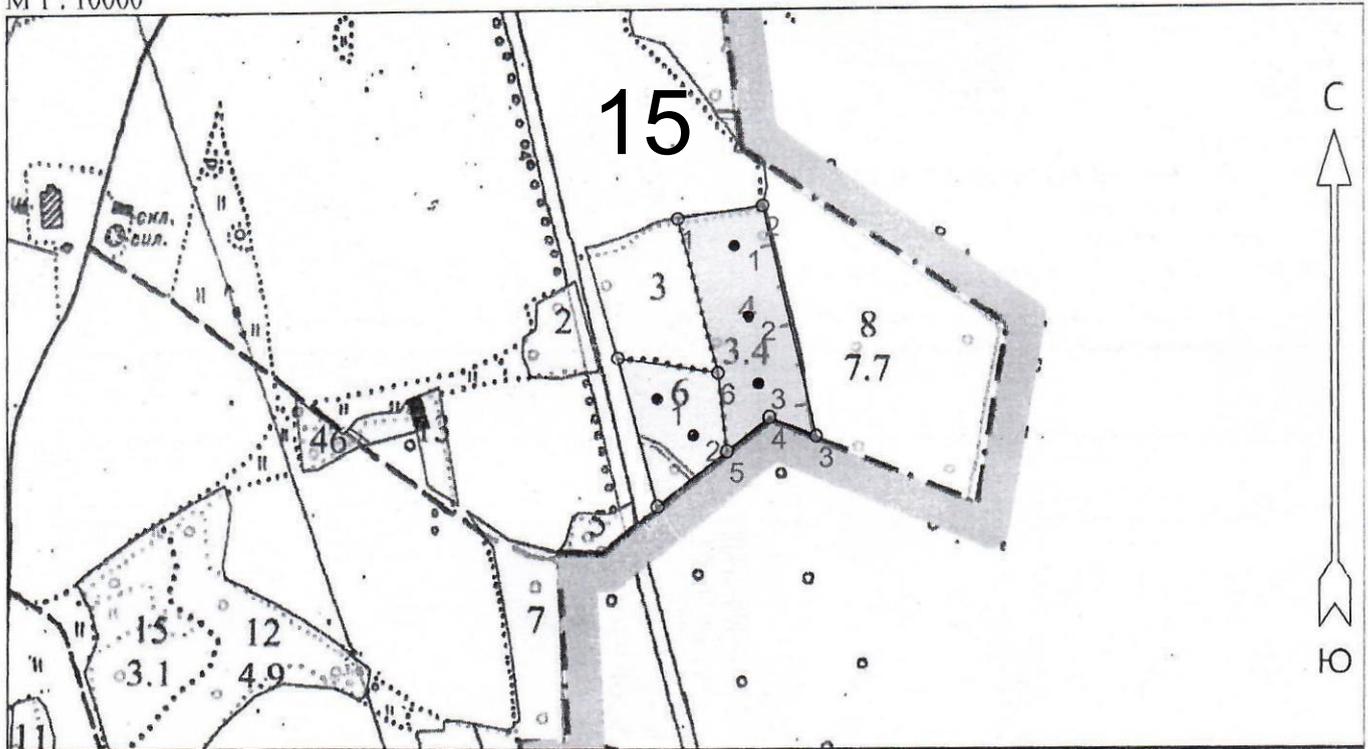
2

3

4

Абрис участка

M 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	
15	4		1			11,3	0,12	56° 47' 06.94817"	42° 36' 10.64665"
			2			11,3	0,12	56° 47' 03.88399"	42° 36' 11.74807"
			3			11,3	0,12	56° 47' 00.91266"	42° 36' 12.51059"

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° 47' 08.16756"	42° 36' 06.24097"	113.3
2 - 3	56° 47' 08.72469"	42° 36' 12.84949"	318.0
3 - 4	56° 46' 58.69646"	42° 36' 17.00099"	66.4
4 - 5	56° 46' 59.48572"	42° 36' 13.35784"	71.5
5 - 6	56° 46' 58.04648"	42° 36' 10.05358"	104.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.09.2023