

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

17.08.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 177-2023

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 Восход	3	10	1,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,60 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:477
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 38,3 % 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 16,4 %;
 свежего бурелома 21,9 %;
 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 Восход	3	10	1,6	-	-	ВСП	1,60	Б, С	38,3	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 11.07.2023 г.

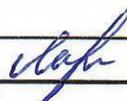
Дата составления документа 04.08.2023 г.

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 Восход

Квартал _____ 3 _____ Выдел _____ 10 _____ Площадь выдела _____ 1,6 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечеа:

Сплошной, ленты переаа, 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 _____ 8Б2С+Е _____ возраст _____ 60 _____ лет: тип леса _____ СК _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 177,9 _____ кбм Возобновление _____ отсутствует _____

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная, _____ нарастания численности, _____
соответственно 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: _____ 2,71 _____

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 _____ 04.08.2023 г. _____

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,71

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																		
20	1																1 / 0,17		
24	14		1		1						3						4 / 1,18	74,6	
28	1				1						9						25 / 11,02	35,8	
32											1						3 / 1,86	33,3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	17		1		2						13						33 / 14,23	13	
Итого, куб.м	7,23		0,43		1,12						5,45						14,23	5,45	
Итого, % от запаса по насаждению	50,8		3,0		7,9						38,3						100,0	38,3	

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

2,75

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	11		1								2						2 / 0,58	100,0	
28	1				1						7						19 / 8,17	36,8	
32											1						3 / 1,86	33,3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	12		1		1						10						24 / 10,61	10	
Итого, куб.м	5,35		0,43		0,62						4,21						10,61	4,21	
Итого, % от запаса по породе	50,4		4,1		5,8						39,7						100,0	39,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Сосна

среднезвешенная категория состояния

2,59

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																	
20	1																1 / 0,17	
24	3										1						2 / 0,6	50,0
28											2						5 / 2,35	40,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	5										3						8 / 3,12	3
Итого, куб.м	1,88										1,24						3,12	1,24
Итого, % от запаса по породе	60,3										39,7						100,0	39,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Ель

среднезвешенная 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					1												1 / 0,5	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.					1												1 / 0,5	
Итого, куб.м					0,50												0,50	
Итого, % от запаса по породе					100,0												100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

М 1 : 10000

Абрис участка



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	
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	10	1	1			11,3	0,08	56.52558	42.39158
			2			11,3	0,08		

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° 52' 54.10681"	42° 39' 13.25074"	76,8
2 - 3	56° 52' 56.58831"	42° 39' 13.34739"	42,8
3 - 4	56° 52' 57.48587"	42° 39' 15.28051"	67,6
4 - 5	56° 52' 56.16593"	42° 39' 18.47015"	107,1
5 - 6	56° 52' 55.69075"	42° 39' 24.75277"	73,9
6 - 1	56° 52' 53.31484"	42° 39' 25.23605"	203,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.08.2023г.