

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 № 135-2023

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	2	4	9,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 9,70 га

Кадастровый номер участка: 34:01:000000:475
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 10.12.2021 г. №23-01-2021
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 43,6 % 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 29,9 %;
 свежего бурелома 13,7 %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	2	4	9,7	-	-	ВСП	9,70	С, Е, Б	43,6	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.

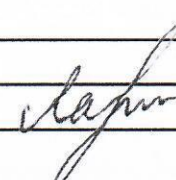
Дата составления документа 28.07.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков Александр Владимирович

Организация ООО "ИЛК"

Должность специалист лесного хозяйства

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

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 2 Выдел 4 Площадь выдела 9,7 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод пересчета:

Сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 8 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С1Е4Б возраст 60 лет; тип леса СЧ полнота 0,5

бонитет 1 Запас на га 184,6 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). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

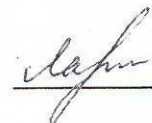
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,93

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа 28.07.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,93

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	12		12									14					38 / 11,26	37,2
24	29		13		1							34					77 / 35,18	44,5
28	9		1									9					19 / 12,62	46,8
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	50		26		1							57					134 / 59,06	57
Итого, куб м	22,62		10,18		0,50							25,76					59,06	25,76
Итого, % от запаса по насаждению	38,4		17,2		0,8							43,6					100,0	43,6

Условие 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

3,08

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	4		4									7					15 / 4,5	46,7
24	12		3									21					36 / 16,92	58,3
28	8											4					12 / 8,04	33,3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	24		7									32					63 / 29,46	32
Итого, куб м	12,20		2,61									14,65					29,46	14,65
Итого, % от запаса по породе	41,4		8,9									49,7					100,0	49,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,13

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, %
	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	О	II	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										2						3 / 0,96	66,7
24	2		3		1						3						9 / 4,5	33,3
28			1								1						2 / 1,48	50,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	3		4		1						6						14 / 6,94	6
Итого, куб м	1,32		2,24		0,50						2,88						6,94	2,88
Итого, % от запаса по породе	19,0		32,3		7,2						41,5						100,0	41,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,69

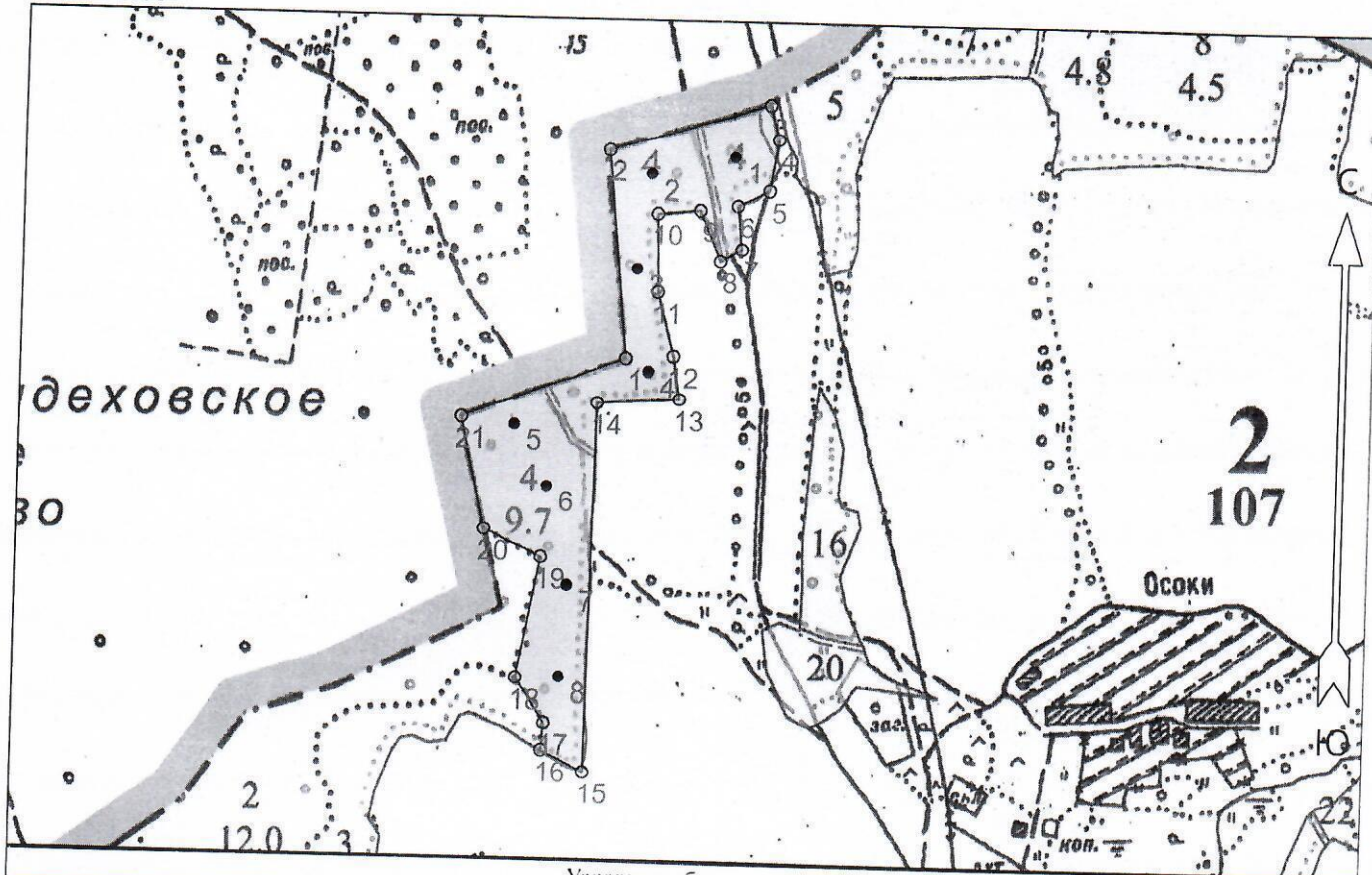
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	О	II	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	7		8								5						20 / 5,8	25,0
24	15		7								10						32 / 13,76	31,3
28	1										4						5 / 3,1	80,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	23		15								19						57 / 22,66	19
Итого, куб м	9,10		5,33								8,23						22,66	8,23
Итого, % от запаса по породе	40,1		23,5								36,4						100,0	36,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок <i>2-4 бар ВСР</i>		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
2	4	1	1			11,3	0,32	56,55214	42,38286
			2			11,3	0,32	56,55205	42,38154
			3			11,3	0,32	56,55147	42,38146
			4			11,3	0,32	56,55061	42,38154
			5			11,3	0,32	56,55025	42,37974
			6			11,3	0,32	56,54980	42,38007
			7			11,3	0,32	56,54912	42,38039
			8			11,3	0,32	56,54840	42,38023

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.07.2023

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 55' 01.59575"	42° 38' 07.74432"	277.2
2 - 3	56° 55' 10.51297"	42° 38' 06.07882"	220.3
3 - 4	56° 55' 12.50420"	42° 38' 18.60971"	45.8
4 - 5	56° 55' 11.07571"	42° 38' 19.32350"	69.1
5 - 6	56° 55' 08.86805"	42° 38' 18.68902"	46.1
6 - 7	56° 55' 08.21873"	42° 38' 16.23043"	59.3
7 - 8	56° 55' 06.31408"	42° 38' 16.62698"	32.4
8 - 9	56° 55' 05.79463"	42° 38' 14.96148"	73.8
9 - 10	56° 55' 08.00230"	42° 38' 13.29598"	56.5
10 - 11	56° 55' 07.82915"	42° 38' 09.96499"	104.4
11 - 12	56° 55' 04.45272"	42° 38' 10.12360"	87.3
12 - 13	56° 55' 01.72561"	42° 38' 11.47187"	58.3
13 - 14	56° 54' 59.86424"	42° 38' 12.02703"	108.6
14 - 15	56° 54' 59.64781"	42° 38' 05.60297"	488.6
15 - 16	56° 54' 43.84787"	42° 38' 05.20642"	62.8
16 - 17	56° 54' 44.75690"	42° 38' 01.87542"	36.2
17 - 18	56° 54' 45.92567"	42° 38' 02.03404"	69.4
18 - 19	56° 54' 47.78703"	42° 37' 59.73407"	162.0
19 - 20	56° 54' 52.93824"	42° 38' 01.47888"	84.4
20 - 21	56° 54' 54.10701"	42° 37' 56.95824"	153.6
21 - 1	56° 54' 58.95521"	42° 37' 54.97550"	230.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.07.2023