

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

24.08.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 219-2023

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	8	6	15,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 15,30 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 10.12.2023г.
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 36,4 % 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	<u>27,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>4,3</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>4,9</u>	%;	_____
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 Восход	8	6	15,3	-	-	ВСП	15,30	Е, С, Б, ОС	36,4	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 18.07.2023 г.

Дата составления документа 11.08.2023 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 _____ 8 Выдел _____ 6 Площадь выдела _____ 15,3 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 _____ 10 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,40 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Е1СЗВ1ОС возраст _____ 70 лет; тип леса _____ ЕК полнота _____ 0,5

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 209,2 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,65

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 _____ 11.08.2023 г.

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,11

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20											1							1 / 0,3	100,0
24											1							1 / 0,47	100,0
28	5		1								5							11 / 7,37	45,5
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		1								7							13 / 8,14	7
Итого, куб.м	3,35		0,67								4,12							8,14	4,12
Итого, % от запаса по породе	41,2		8,2								50,6							100,0	50,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,46

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24	2		2								1							5 / 2,15	20,0
28	1		1								4							6 / 3,72	66,7
32	11		3								5							19 / 15,96	26,3
36	2										1							3 / 3,3	33,3
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	16		6								11							33 / 25,13	11
Итого, куб.м	12,92		4,00								8,21							25,13	8,21
Итого, % от запаса по породе	51,5		15,9								32,6							100,0	32,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Осина

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36	1										2							
40	3										1						3 / 3,87	66,7
44																	4 / 6,4	25,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	4										3						7 / 10,27	3
Итого, куб.м	6,09										4,18						10,27	4,18
Итого, % от запаса по	59,3										40,7						100,0	40,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

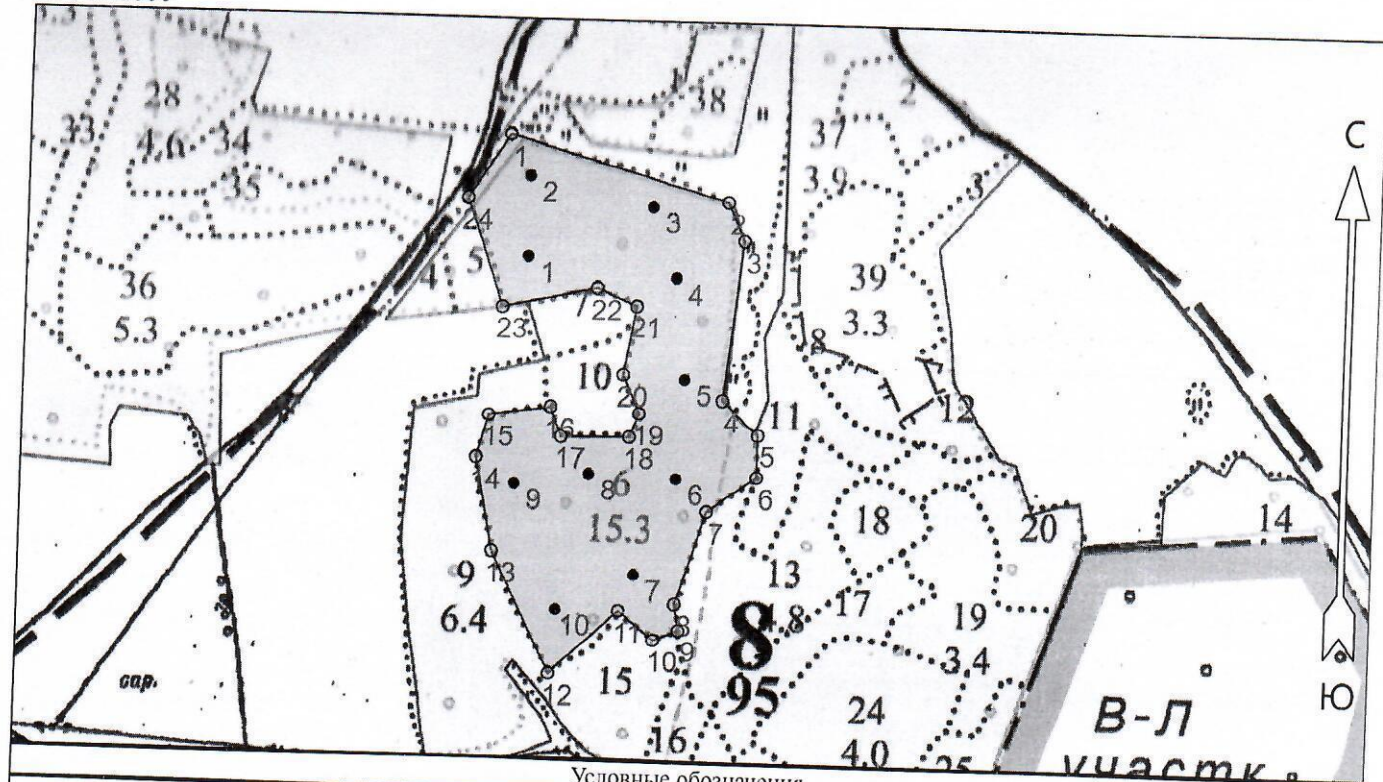
2

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	6	1	1						
			2			11,3	0,40	56,52191	42,41498
			3			11,3	0,40	56,52231	42,41512
			4			11,3	0,40	56,52215	42,41588
			5			11,3	0,40	56,52175	42,42020
			6			11,3	0,40	56,52138	42,42022
			7			11,3	0,40	56,52097	42,42017
			8			11,3	0,40	56,52059	42,41582
			9			11,3	0,40	56,52102	42,41544
			10			11,3	0,40	56,52095	42,41498
						11,3	0,40	56,52043	42,41527

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

Координаты	Длина, м
------------	----------


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023

Номера точек	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 52' 24.50911"	42° 41' 48.37687"	302.2
2 - 3	56° 52' 21.83053"	42° 42' 05.57551"	56.0
3 - 4	56° 52' 20.17468"	42° 42' 06.91219"	213.5
4 - 5	56° 52' 13.30778"	42° 42' 05.57551"	66.1
5 - 6	56° 52' 11.84674"	42° 42' 08.42709"	55.7
6 - 7	56° 52' 10.04478"	42° 42' 08.42709"	79.8
7 - 8	56° 52' 08.53504"	42° 42' 04.59527"	128.1
8 - 9	56° 52' 04.59022"	42° 42' 02.27836"	35.2
9 - 10	56° 52' 03.47009"	42° 42' 02.63481"	35.8
10 - 11	56° 52' 03.03178"	42° 42' 00.67434"	60.0
11 - 12	56° 52' 04.24931"	42° 41' 57.91187"	124.6
12 - 13	56° 52' 01.47333"	42° 41' 52.56514"	179.8
13 - 14	56° 52' 06.68439"	42° 41' 47.84220"	124.3
14 - 15	56° 52' 10.62920"	42° 41' 46.41640"	59.2
15 - 16	56° 52' 12.47986"	42° 41' 47.30753"	82.2
16 - 17	56° 52' 12.86947"	42° 41' 52.11958"	42.0
17 - 18	56° 52' 11.60323"	42° 41' 53.01070"	90.4
18 - 19	56° 52' 11.65193"	42° 41' 58.35743"	33.8
19 - 20	56° 52' 12.67466"	42° 41' 59.07032"	56.0
20 - 21	56° 52' 14.33051"	42° 41' 57.73364"	94.6
21 - 22	56° 52' 17.35000"	42° 41' 58.62476"	57.3
22 - 23	56° 52' 18.08052"	42° 41' 55.50584"	127.9
23 - 24	56° 52' 17.20390"	42° 41' 48.10953"	150.0
24 - 1	56° 52' 21.78183"	42° 41' 45.16883"	100.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023