

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 № 178-2023

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	11	2,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,70 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 34,2 % 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>27,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>6,6</u>	%;	_____
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	11	2,7	-	-	ВСП	2,70	С, Е, Б	34,2	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 11.07.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область  
Участковое лесничество Верхне-Ландеховское сельское  
Лесничество (лесопарк) Лесничество (лесная дача)  
ОГКУ "Пучежское лесничество"

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		Причина ослабления, поврежденная	Назначены мероприятия																																								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																						
3	11	2,7	Эксплуатационные		Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	03У	Номер выдела	Площадь лесопатологического выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	Усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, поврежденная	Подожки рубке, % от запаса	Назначены мероприятия																								
											4	С	75	23	26	СК	0,6	1	247,2	19	51,7	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	881,882	36,4	ВСП	2,70																					
											2	Б								11	51,2	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	881	17,8																									
											4	Б								21	43,0	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	881,882	43,7																									
											+	ОС								1	100,0	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	881,882	43,7																									
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																					52	50,2	9,7	4,2	1,7	27,6	6,6	34,2	ВСП	2,70																												

Основные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков А.В.

Подпись



Дата составления документа

04.08.2023 г.

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 \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 2,7 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 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 13,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,12 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 4С2Е4Б+ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 75 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СК \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 247,2 \_\_\_\_\_ 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).

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,67 \_\_\_\_\_

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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,67

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	4		1														1 / 0,17	
24	6				1		1										5 / 1,51	
28	13		4		1							9					17 / 8	51,6
32	1											8					26 / 17,01	30,3
36	1											1					2 / 1,68	50,0
40																	1 / 1,29	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	26		5		2		1					18						
Итого, куб.м	14,92		2,87		1,24		0,50					10,13					52 / 29,66	18
Итого, % от запаса по насаждению	50,2		9,7		4,2		1,7					34,2					29,66	10,13
																	100,0	34,2

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработано стволовыми вредителями.

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,58

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 / 0,17	
24	2																	
28	7		2									3					5 / 2,35	60,0
32												4					13 / 8,71	30,8
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10		2									7					19 / 11,23	7
Итого, куб.м	5,80		1,34									4,09					11,23	4,09
Итого, % от запаса по породе	51,7		11,9									36,4					100,0	36,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода Ель средневзвешенная категория состояния 2,42

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																	
24	3				1		1				2						2 / 0,64	
28	1				1												7 / 3,5	28,6
32																	2 / 1,48	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6				2		1				2						11 / 5,62	2
Итого, куб.м	2,88				1,24		0,50				1,00						5,62	1,00
Итого, % от запаса по породе	51,2				22,1		8,9				17,8						100,0	17,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,88

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															
24	1																3 / 0,87	
28	5		2								4						5 / 2,15	80,0
32	1										4						11 / 6,82	36,4
36											1						2 / 1,68	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		3								9						21 / 11,52	9
Итого, куб.м	4,95		1,53								5,04						11,52	5,04
Итого, % от запаса по породе	43,0		13,3								43,7						100,0	43,7

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 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подсжи 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																	
40																	1 / 1,29	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1																	
Итого, куб.м	1,29																1 / 1,29	
Итого, % от запаса по	100,0																1,29	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

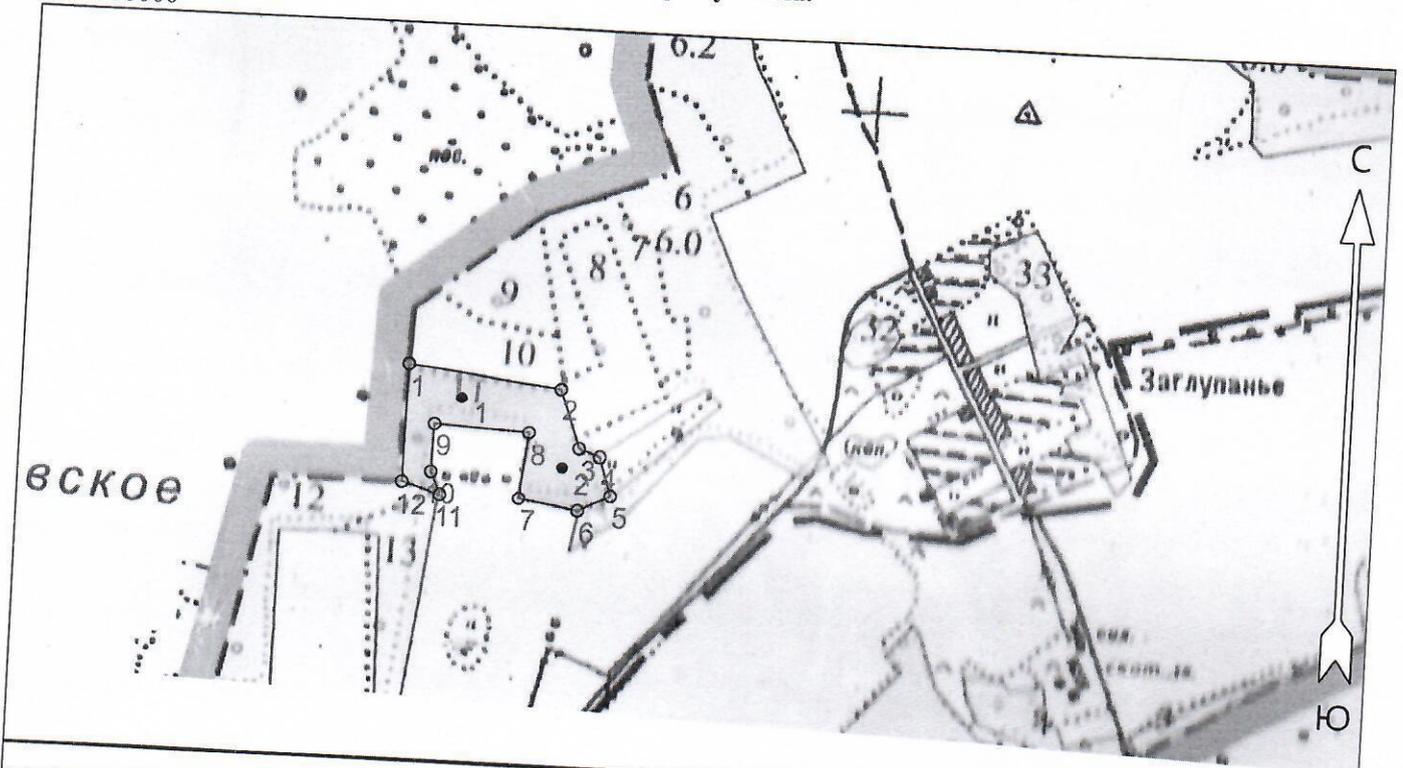
2

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 начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
3	11	1	1			13,8	0,12	56,52527	42,39170
			2			13,8	0,12	56,52496	42,39260

**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"	203.9
2 - 3	56° 52' 53.31484"	42° 39' 25.23605"	84.7
3 - 4	56° 52' 50.72774"	42° 39' 26.87920"	29.4
4 - 5	56° 52' 50.41096"	42° 39' 28.52235"	53.2
5 - 6	56° 52' 48.77422"	42° 39' 29.48891"	47.5
6 - 7	56° 52' 48.08785"	42° 39' 26.97586"	79.4
7 - 8	56° 52' 48.51023"	42° 39' 22.33638"	87.1
8 - 9	56° 52' 51.30852"	42° 39' 22.91631"	125.9
9 - 10	56° 52' 51.51971"	42° 39' 15.47382"	63.7
10 - 11	56° 52' 49.46059"	42° 39' 15.37717"	32.2
11 - 12	56° 52' 48.51023"	42° 39' 16.15041"	52.7
12 - 1	56° 52' 48.98541"	42° 39' 13.15408"	158.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 04.08.2023г.