

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 № 207-2023
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	14	1,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,30 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 10.12.2021г.
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 40,4 % 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>29,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>11,2</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	14	1,3	-	-	ВСП	1,30	Б, ОС, С	40,4	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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль 2023 г.

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

ОГКУ "Тучежское лесничество"

Ивановская область

Верхне-Ландеховское сельское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						33	34	35	36																									
								9	10	11	12	13	14	15		16	17	19	20	21	22					23	24	25	26	27	28	29	30	31	32															
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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	Усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, поврежденная	Лесный рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																			
3	14	1,3	Эксплуатационные				7	8	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														
									6	Б	70	23	27	СК	0,7	2	202,5	17	50,1									21,7	10,9				881,882	32,6	ВСП	1,30														
									2	ОС								2									50,0						881,882	50,0																
									+	Е								1									38,8	22,3					881,882	61,1																
																			ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																															
																			26	38,2	21,4																29,2	11,2										40,4	ВСП	1,30

Условные 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

11.08.2023 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 _____ 14 _____ Площадь выдела _____ 1,3 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты перече́та, 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 _____ 6Б2ОС2С+Е _____ возраст _____ 70 _____ лет; тип леса _____ СК _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 202,5 _____ кбм Возобновление _____ отсутствует _____

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

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

Фаза развития очага вредных организмов: _____ собственно вспышка, _____ кризис _____ (подчеркнуть) _____ начальная, _____ нарастания численности, _____

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: _____ 2,88 _____

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. _____

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

По насаждению:

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	1																		
24			2								1						2 / 0,59	50,8	
28	8		2								4						6 / 2,69	65,4	
32	1										5						15 / 9,5	33,7	
36			1														1 / 0,84		
40											1						2 / 2,58	50,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		5																
Итого, куб.м	6,19		3,46								11						26 / 16,2	11	
Итого, % от запаса по насаждению	38,2		21,4								40,4						16,20	6,55	
																	100,0	40,4	

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

2,48

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	П	З	Н	З	Н	З	П	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	1																		
24			1														1 / 0,29		
28	6		2								3						4 / 1,72	75,0	
32	1										3						11 / 6,82	27,3	
36																	1 / 0,84		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8		3								6						17 / 9,67	6	
Итого, куб.м	4,85		1,67								3,15						9,67	3,15	
Итого, % от запаса по породе	50,1		17,3								32,6						100,0	32,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,50

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																
40											1							2 / 2,58	
44																		50,0	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			1								1							2 / 2,58	1
Итого, куб.м			1,29								1,29							2,58	1,29
Итого, % от запаса по породе			50,0								50,0							100,0	50,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,44

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											1							1 / 0,3	
24											1							1 / 0,47	
28	2										2							4 / 2,68	
32																		50,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2										4							6 / 3,45	4
Итого, куб.м	1,34										2,11							3,45	2,11
Итого, % от запаса по породе	38,9										61,1							100,0	61,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

2,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			штг. / 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			1																
28																			
32																	1 / 0,5		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			1																
Итого, куб.м			0,50															1 / 0,5	
Итого, % от запаса по			100,0															0,50	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																		100,0	

1

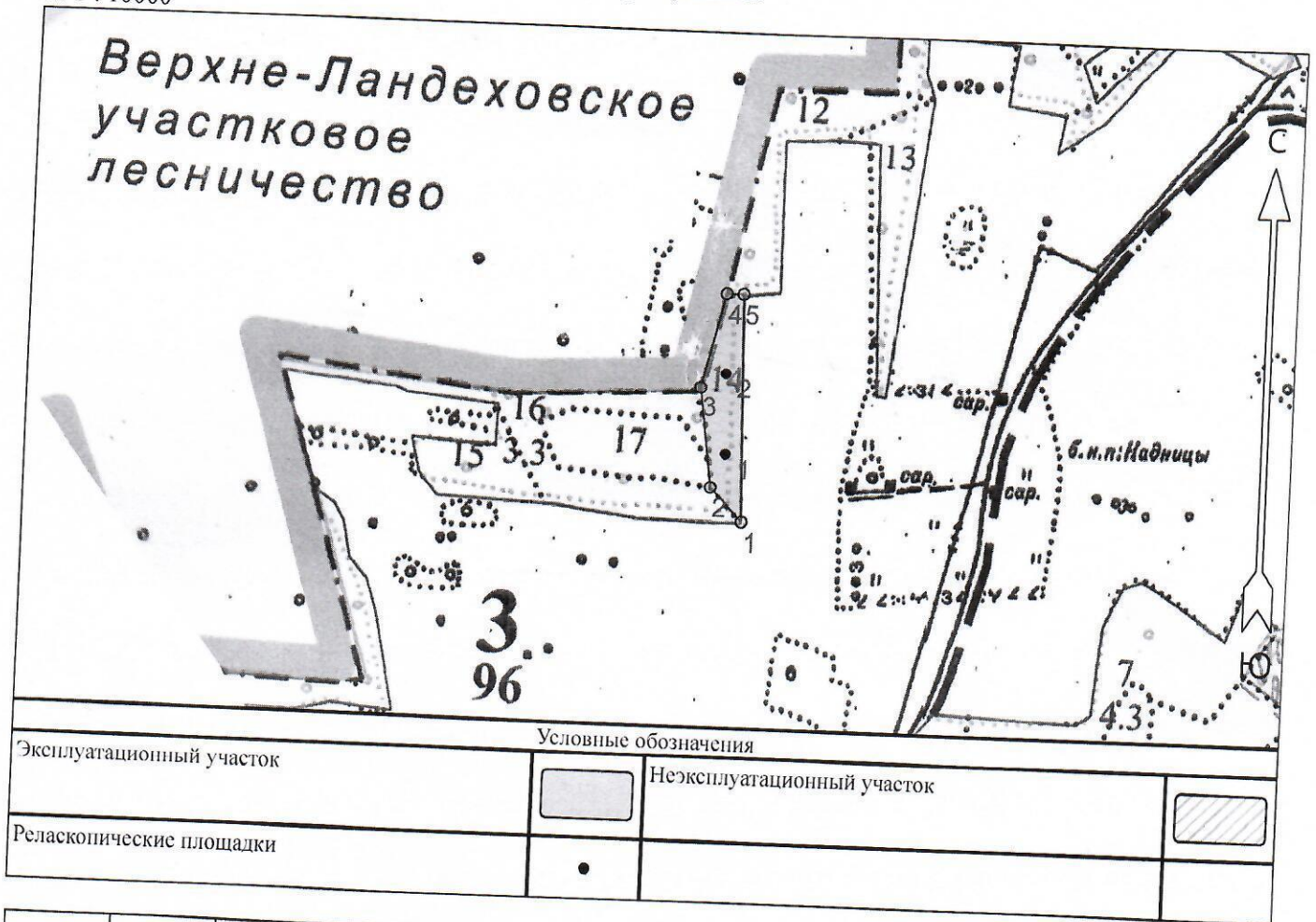
2

3

4

М 1 : 10000

Абрис участка



№ 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	14	1	1			11.3	0.08	56.52539	42.38997
			2			11.3	0.08	56.52606	42.38997

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' 29.40097"	42° 39' 00.79997"	66.0
2 - 3	56° 52' 30.94957"	42° 38' 58.10798"	141.4
3 - 4	56° 52' 35.47924"	42° 38' 56.97452"	137.6
4 - 5	56° 52' 39.81534"	42° 38' 58.81640"	23.9
5 - 1	56° 52' 39.81534"	42° 39' 00.23323"	322.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023