

УТВЕРЖДАЮ:  
 Председатель комитета Ивановской области  
 по лесному хозяйству  
 \_\_\_\_\_  
 должность  
 М.Ю. Яковлев  
 \_\_\_\_\_  
 фамилия, имя и отчество (при наличии)  
 \_\_\_\_\_  
 дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 545-2022**

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		114	4	16,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 16,50 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:1  
 для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 27.10.2011 г. б/н  
Заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Пучежское лесничество" Участковое лесничество

Верхне-Ландеховское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 114 Выдел 4 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-

-

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,5$ )

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,5$ )

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,5$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,7 (сильно ослабленное лесное насаждение).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высота ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 35,0 % 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>20,7</u>	%;	
свежего бурелома	<u>14,3</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	_____	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

**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	-	114	4	16,5			ВСП	16,50	Б, Е, ОС	35,0	2022-2024

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 30.06.2022 г.


Дата составления документа 22.07.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

Июнь 2022 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество Верхне-Ландеховское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Причина ослабления, повреждения		Назначенные 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																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	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	очень ослабленные	усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га																					
114	4	16,5	Усплывающие					8	Б	50	20	ЕЧВ3	0,8	2	174,4	110	34,6												30,7	ВСП	16,50																					
								2	Е							29	34,9	13,7											51,4																							
								+	ОС							3	66,7												33,3																							
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	142	35,8	29,2																														821, 822	35,0	ВСП	16,50

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 Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа

22.07.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Верхне-Ландеховское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 114 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 16,5 \_\_\_\_\_ 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) \_\_\_\_\_ 9,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,24 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 8Б2Е+ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 50 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧВЗ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 174,4 \_\_\_\_\_ кбм Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствов \_\_\_\_\_

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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,70 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 22.07.2022 г. \_\_\_\_\_

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,70

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		19		18								11						48 / 8,26	22,9
20		20		15								20						55 / 16,4	36,8
24		13		11								15						39 / 17,2	39,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	52			44								46						142 / 41,86	46
Итого, куб.м	14,99			12,23								14,64						41,86	14,64
Итого, % от запаса по насаждению	35,8			29,2								35,0						100,0	35,0

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 2,58

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		14		15								9						38 / 6,46	23,7
20		15		13								12						40 / 11,6	30,0
24		10		11								11						32 / 13,76	34,4
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	39			39								32						110 / 31,82	32
Итого, куб.м	11,03			11,03								9,74						31,82	9,74
Итого, % от запаса по породе	34,6			34,7								30,7						100,0	30,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,19

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		5		3								2						10 / 1,8	20,0
20		5		2								8						15 / 4,8	53,3
24		1										3						4 / 2	75,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	11			5														29 / 8,6	13
Итого, куб.м	3,00			1,18														8,60	4,42
Итого, % от запаса по породе	34,9			13,7														100,0	51,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,33

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		2											1						3 / 1,44	33,3
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт	2																		3 / 1,44	1
Итого, куб.м	0,96																		1,44	0,48
Итого, % от запаса по породе	66,7																		100,0	33,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

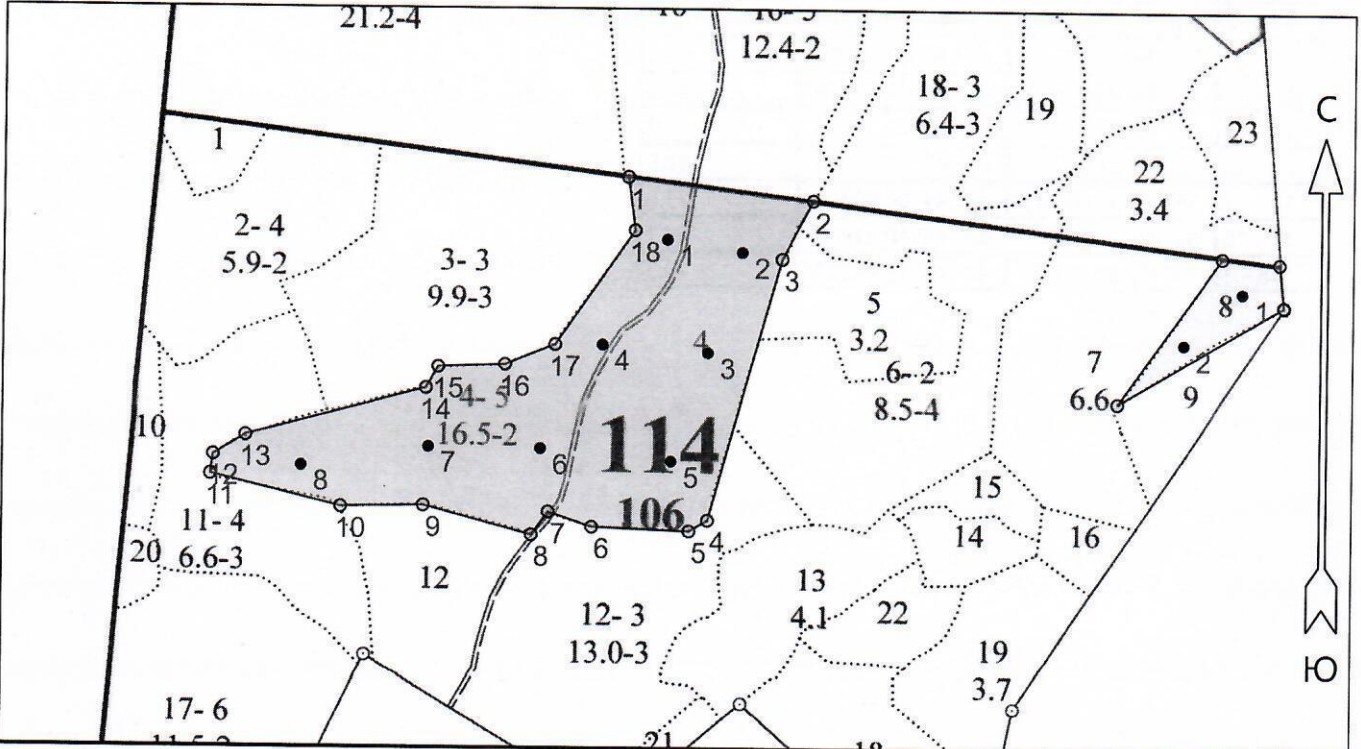
2

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
114	4		1			9,8	0,24	56.759476	42.820730
			2			9,8	0,24	56.759169	42.822375
			3			9,8	0,24	56.758159	42.821454
			4			9,8	0,24	56.758159	42.819480
			5			9,8	0,24	56.756717	42.820697
			6			9,8	0,24	56.756789	42.817868
			7			9,8	0,24	56.757005	42.815467
			8			9,8	0,24	56.756969	42.812802

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	2 - 3	56° 45' 34.18434"	42° 49' 30.90354"	87.4
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 45' 35.13769"	42° 49' 16.40235"	247.4	3 - 4	56° 45' 31.68179"	42° 49' 28.51084"	359.4
				4 - 5	56° 45' 20.47988"	42° 49' 22.85538"	28.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа \_\_\_\_\_



5 - 6	56° 45' 20.00320"	42° 49' 21.40526"	129.1
6 - 7	56° 45' 20.16209"	42° 49' 13.79213"	61.0
7 - 8	56° 45' 20.79766"	42° 49' 10.38435"	37.8
8 - 9	56° 45' 19.80459"	42° 49' 09.07924"	148.7
9 - 10	56° 45' 21.03600"	42° 49' 00.59604"	110.6
10 - 11	56° 45' 20.95656"	42° 48' 54.07051"	178.2
11 - 12	56° 45' 22.30714"	42° 48' 43.84716"	26.1
12 - 13	56° 45' 23.14132"	42° 48' 44.06468"	50.1
13 - 14	56° 45' 23.97551"	42° 48' 46.60239"	247.9
14 - 15	56° 45' 26.04111"	42° 49' 00.74106"	32.4
15 - 16	56° 45' 26.95474"	42° 49' 01.68363"	88.5
16 - 17	56° 45' 27.07391"	42° 49' 06.90406"	71.6
17 - 18	56° 45' 27.94782"	42° 49' 10.81939"	184.7
18 - 1	56° 45' 32.87348"	42° 49' 16.98239"	70.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа