

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 746 - 2011

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		1	9	12,2	5	7,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,30 га

Кадастровый номер участка: _____

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)

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 23,4 % 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 8,9 %;
 свежего бурелома 12,2 %;
 старого сухостоя 2,3 %;
 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 0,5

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	-	1	9	12,2	5	7,30	ВСП	7,30	Е, Б	23,4	до 20.06.2023 г.

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 20.06.2021 г.

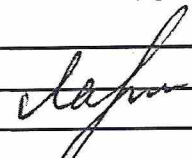
Дата составления документа 25.06.2021 г.

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июнь **2021 г.**

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ларенков Александр Владимирович Дата составления документа 25.06.2021 г.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, куб.м/га	ослабленные без признаков	ослабленные	ослабленные сильно	убыточные	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га							
1	2	3	4	5	6	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		
						5	7,30	6	Е	60	21	20	ЕК С3	0,6	1	224,7	101	16,4	24,5	31,2							10,7	13,6	3,6			881, 882, 343, 610	27,9	ВСР	7,30		
								4	Б								58	26,7	57,6							5,9	9,8				881, 882	15,7					
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																																					
1	9	12,2	Эксплуатационные														159	20,2	36,6	19,8												881, 882, 610, 343	23,4	ВСР	7,30		

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 Александр Владимирович Подпись Ларенков Александр Владимирович

Дата составления документа 25.06.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 1 _____ Выдел _____ 9 _____ Площадь выдела _____ 12,2 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 5 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 7,30 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 6 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,24 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е4Б _____ возраст _____ 60 _____ лет; тип леса _____ ЕК С3 _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 224,7 _____ 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), межвидовая конкуренция (код 610), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

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 Александр Владимирович _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 25.06.2021 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и пере-чета 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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16		14		8		5						3					1	31 / 5,54	13,0
20		11		36		15						19					1	82 / 25,16	25,0
24		11		12		10						6						39 / 18,52	15,1
28				3								3					1	7 / 4,7	60,4
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	36			59		30							31				3	159 / 53,92	34
Итого, куб.м	10,86			19,73		10,70							11,39				1,24	53,92	12,63
Итого, % от запаса по насаждению	20,2			36,6		19,8							21,1				2,3	100,0	23,4

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

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

2,99

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		12		6		5						3					1	27 / 4,86	14,8
20		3		12		15						15					1	46 / 14,72	34,8
24		5		7		10						3						25 / 12,5	12,0
28												2					1	3 / 2,22	100,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	20			25		30							23				3	101 / 34,3	26
Итого, куб.м	5,62			8,42		10,70							8,32				1,24	34,30	9,56
Итого, % от запаса по породе	16,4			24,5		31,2							24,3				3,6	100,0	27,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

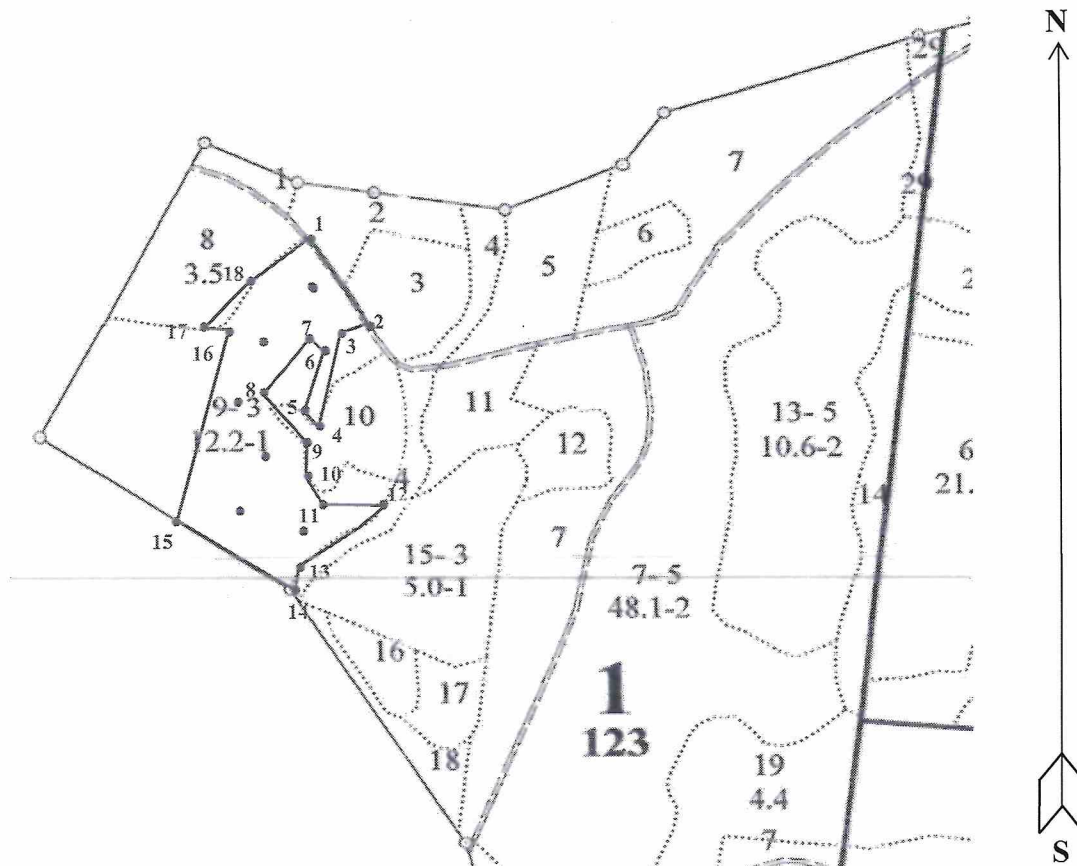
1

2

3

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета						Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м			
1	9	5	1			11,3	0,04	42.71336	56.92320	
			2			11,3	0,04	42.71207	56.92390	
			3			11,3	0,04	42.71252	56.92522	
			4			11,3	0,04	42.71181	56.92597	
			5			11,3	0,04	42.71241	56.92662	
			6			11,3	0,04	42.71347	56.92741	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	42.71355	56.92818	153
2-3	42.71355	56.92818	48
3-4	42.71405	56.92681	129
4-5	42.71348,	56.92571	21
5-6	42.71321	56.92584	102

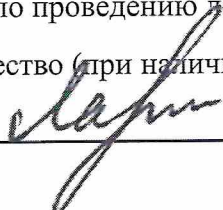
6-7	42.71370	56.92671	28
7-8	42.71370	56.92671	122
8-9	42.71215	56.92605	87
9-10	42.71319	56.92546	46
10-11	42.71319	56.92546	53
11-12	42.71344	56.92458	78
12-13	42.71344	56.92458	143
13-14	42.71277	56.92381	29
14-15	42.71277	56.92381	136
15-16	42.71085	56.92428	314
16-17	42.71085	56.92428	28
17-18	42.71143	56.92701	93
18-1	42.71243,	56.92772	89

Исполнитель работ по проведению гистопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа 25.06.2021 г.

Фотофиксация лесных насаждений

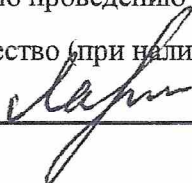


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа

25.06.2021 г.

Верхне-Ландеховское уч. лес-во

Категория зашитности: Эксплуатационные леса

N	Пло-	Состав	Подр.	Подл.	Я:	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл.	Гр.	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл.	Запас	на	выделе,	дес.	кбм:			
вы-	щадь,	Покров,	почва,	ре-	Р:	со-	мент:			ам:	во:	во:	ни:		ота:	леса,	дес.	кбм	то:							
де-	льеф,	особ.	выд.	Про:	У:	та :	ра :	со-	ет:	зр:	те:	леса :			ва:	су-	ре-	еди-	закламен.	Хозяй:	ственные					
ла :	га	исхожд.	Кат.	земель:	С:	Яр	ле-	ст :	та :	та:	га :				Сумм:	на :	общий:	по :	рн:	хо-	нич-					
:		Хар.	лесн.	культур:	УС	са :	ст :	та :	та:	га :					а пл:	1 :	на :	соста:	ос:	стоя:	дин :	ных :	общий:	лик-	мероприятия	
:		Кадастр.	оценка :	а :											тлУ :	сеч.:	га :	выдел:	вляющ:	ти:	стар.	дер.:			вида:	
:	1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10:	11:	12:	13 :	14 :	15 :	16 :	17 :	18:	19 :	20 :	21 :	22 :	23 :	24 :		

8 3.5 8Б2Е 1 14 В 40 14 14 4 2 3 ЕЧРШ 0.7 9 32 26 2
Е 14 12 В3 6 1

подлесок: ИВК Средний

9

12.2 6Е4В 1 20.4 Е 60 20 20 3 2 1 ЕК 0.6 20 244 146 1
Б 21 20 С3 98 2

подлесок: КРЛ Редкий

10 2 8Е2В 1 21.4 Е 75 21 24 4 3 2 ЕК 0.7 24 48 38 1
Б 23 28 С3 10 2

подрост: 10Е (25) 6 м, 2.5 тыс.шт/га

подлесок: КРЛ, ИВК Средний

11 2 10В+Е 1 15 В 40 15 16 4 2 3 ЕК 0.5 8 16 16 2
Е 14 14 С3 10 1

подлесок: ИВК Редкий

12 1.3 8Е1С1В 1 21.1 Е 70 21 24 4 3 2 ЕЧРШ 0.7 24 31 25 1
С 21 24 В3 3 1
Б 22 28 3 2

подрост: 10Е (20) 5 м, 1 тыс.шт/га

подлесок: ИВК, КРЛ Средний

13 10.6 50С4Б1Е 1 17.8 ОС 50 18 20 5 4 2 ЕК 0.6 14 148 74 3 5.3
В 18 20 С3 59 2
Е 16 20 15 1

подрост: 10Е (25) 6 м, 2 тыс.шт/га

подлесок: ИВК, КРЛ Средний

14 2.3 5Е3Б2ОС 1 15 Е 45 15 14 3 2 2 ЕК 0.5 10 23 11 1
В 15 16 С3 7 2
ОС 15 16 5 3

подлесок: ИВК, КРЛ Средний

Кочка верна
Афанасий

Сплошная рубка
100%
Лесные культуры