

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

М.Ю. Яковлев

Акт

лесопатологического обследования № 460-2022

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		80	3	19.5	2	16.50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 16,50 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:1

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 23,0 % 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>14,4</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>8,6</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	-	80	3	19,5	2	16,50	ВСП	16,50	Б, Е	23,0	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 13.05.2022 г.

Дата составления документа 10.06.2022 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Май 2022 г.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Назначенные мероприятия																		
								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		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом		старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Итого	ВсР														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	34	35	36															
80		19,5				2	16,50	7	Б	50	18	24	Е4 В3	0,7	2	140,6	27,6		32,5		16,8					14,3	8,8				23,1	ВСР	16,50															
								3	Е								29,3		30,0		17,8				14,6	8,3				22,9																		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	166	28,1	31,8	17,1																									821, 822	23,0	ВСР	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 10.06.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество _____ ОЛКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское Урочище (дача) _____

Квартал _____ 80 Выдел _____ 3 Площадь выдела _____ 19,5 га.

Лесопатологический выдел _____ 2 Площадь лесопатологического выдела _____ 16,50 га.

1.2. Метод пересчета:

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

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

Размер временной пробной площади: _____ 0,44 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Б3Е возраст _____ 50 лет; тип леса _____ ЕЧ В3 полнота _____ 0,7

бонитет _____ 2 запас на га _____ 140,6 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 выпышка, 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 шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,58

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 _____ 10.06.2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,58

Степени 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	7		11		3						10						31	5,58	32,3
20	17		15		8						20						60	18,06	32,6
24	12		17		10						9						48	21,48	19,0
28	9		9		5						4						27	16,74	14,8
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	45		52		26						43						166	61,86	43
Итого, куб м	17,37		19,65		10,59						14,25						61,86		14,25
Итого, % от запаса по насаждению	28,1		31,8		17,1						23,0						100,0		23,0

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 2,59

Степени 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	7		10		4						17						38	11,02	44,7
24	10		13		7						6						36	15,48	16,7
28	9		9		5						4						27	16,74	14,8
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	26		32		16						27						101	43,24	27
Итого, куб м	11,91		14,07		7,27						9,99						43,24		9,99
Итого, % от запаса по породе	27,6		32,5		16,8						23,1						100,0		23,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода Ель средневзвешенная категория состояния 2,57

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. подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	7		11		3						10							31 / 5,58	32,3
20	10		5		4						3							22 / 7,04	13,6
24	2		4		3						3							12 / 6	25,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого шт	19		20		10						16							65 / 18,62	16
Итого, куб м	5,46		5,58		3,32						4,26							18,62	4,26
Итого, % от запаса по породе	29,3		30,0		17,8						22,9							100,0	22,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

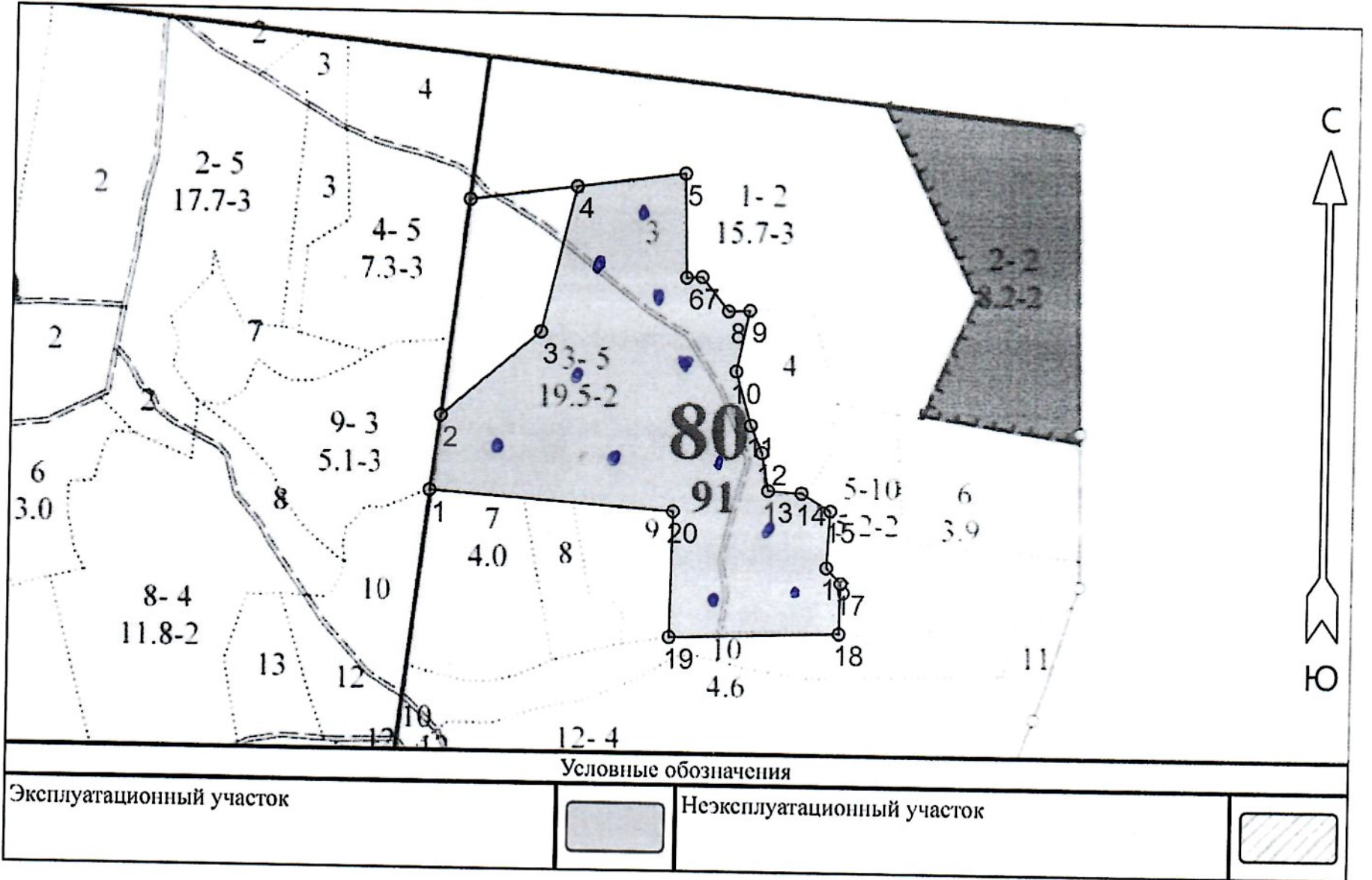
Порода _____ средневзвешенная категория состояния _____

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. подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого шт																			
Итого, куб м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Абрис участка

М 1 : 10000



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° 48' 40.54922"	42° 51' 37.57081"	100.2
2 - 3	56° 48' 43.75901"	42° 51' 38.36280"	173.3
3 - 4	56° 48' 47.39350"	42° 51' 46.15611"	198.4
4 - 5	56° 48' 53.64309"	42° 51' 48.80928"	145.2
5 - 6	56° 48' 54.26661"	42° 51' 57.31407"	137.6
6 - 7	56° 48' 49.81885"	42° 51' 57.54188"	20.6
7 - 8	56° 48' 49.86042"	42° 51' 58.75685"	57.6
8 - 9	56° 48' 48.40554"	42° 52' 00.88304"	28.3
9 - 10	56° 48' 48.44711"	42° 52' 02.55363"	82.7
10 - 11	56° 48' 45.82834"	42° 52' 01.56646"	73.6
11 - 12	56° 48' 43.54210"	42° 52' 02.78143"	39.2
12 - 13	56° 48' 42.37821"	42° 52' 03.69266"	50.9
13 - 14	56° 48' 40.75706"	42° 52' 04.22421"	45.1
14 - 15	56° 48' 40.67392"	42° 52' 06.88195"	45.0
15 - 16	56° 48' 39.92570"	42° 52' 09.16002"	75.9
16 - 17	56° 48' 37.47320"	42° 52' 08.93222"	28.2
17 - 18	56° 48' 36.80811"	42° 52' 10.07125"	66.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лариков А. В. Подпись *Лариков А. В.*

Дата составления документа 10.06.2022