

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1319

лесных насаждений ОГКУ "Пучажское 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
Пучажское сельское	Русь	1	8	5,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,60 га

Кадастровый номер участка: _____

_____ для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(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 29,5 % 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>8,8</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 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
Пучежское сельское	Русь	1	8	5,6	-	-	ВСП	5,60	Е, С, Б	29,5	до 29.11.2023 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 29.11.2021 г.

Дата составления документа 09.12.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коноваленко М.С.

Организация АГУ ИО "Центр по охране лесов Ивановской области"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89158492467

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Ноябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Пучужское лесничество"

Участковое лесничество

Пучужское сельское

Урочище (лесная дача)

Русь

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия																			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	вид	площадь, га																
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом										
1	8	5,6	Эксплуатационные		Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ			6	Е	50	18	21	ЕЧ	0,7	1	221,9	61	35,8		19,9		16,3						17,5	10,5				881, 882	28,0	ВСП	5,60															
								3	С								55	38,6		26,1								26,8	8,5				, 882, 881	35,3																	
								1	Б								20	74,1		8,2							17,7					881, 882	17,7																		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	136	40,3		20,9		9,3																													

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)

Коноваленко М.С.

Подпись

Дата составления документа

09.12.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское сельское _____ Урочище (дача) _____ Русь _____

Квартал _____ 1 _____ Выдел _____ 8 _____ Площадь выдела _____ 5,6 _____ 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 _____ 5 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6ЕЗС1Б _____ возраст _____ 50 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 221,9 _____ 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).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,57 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Коноваленко М.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 09.12.2021 г. _____



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕКЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению

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. 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	5																5 / 0,15	
12	5		4								4		2				15 / 1,2	40,0
16	17		6		2						6						31 / 5,4	19,1
20	31		10								15		2				58 / 17,73	29,6
24	5		3								8						16 / 7,7	50,0
28	2										2						4 / 2,96	50,0
32	1				2						1						4 / 4,08	25,0
36																		
40			2		1												3 / 5,16	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	66		25		5						36		4				136 / 44,38	40
Итого, куб.м	17,88		9,28		4,12						12,36		0,74				44,38	13,10
Итого, % от запаса по насаждению	40,3		20,9		9,3						27,8		1,7				100,0	29,5

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

2,65

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	2																2 / 0,06	
12	2		1								4						7 / 0,56	57,1
16	8		2		2						1						13 / 2,34	7,7
20	12		2								8						22 / 7,04	36,4
24	2		1								3						6 / 3	50,0
28	2										2						4 / 2,96	50,0
32	1				2						1						4 / 4,08	25,0
36																		
40			2		1												3 / 5,16	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	29		8		5						19						61 / 25,2	19
Итого, куб.м	9,00		5,02		4,12						7,06						25,20	7,06
Итого, % от запаса по породе	35,8		19,9		16,3						28,0						100,0	28,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна 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	1																1 / 0,03	
12	2		3														5 / 0,4	
16	7		2								5						14 / 2,38	35,7
20	10		8								7						25 / 7,5	28,0
24	3		2								5						10 / 4,7	50,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	23		15								17						55 / 15,01	17
Итого, куб.м	5,79		3,92								5,30						15,01	5,30
Итого, % от запаса по породе	38,6		26,1								35,3						100,0	35,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,79

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	2																2 / 0,06	
12	1												2				3 / 0,24	66,7
16	2		2														4 / 0,68	
20	9												2				11 / 3,19	18,2
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	14		2										4				20 / 4,17	4
Итого, куб.м	3,09		0,34										0,74				4,17	0,74
Итого, % от запаса по породе	74,1		8,2										17,7				100,0	17,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

4

Абрис участка
Пучежское с-е СПК Русь кв 1 выд 8 вср 5,6 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Реласкопические площадки	
Половинные 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		
1	8		1			11,3	0,04	57 07 27,2	042 54 49,6
			2			11,3	0,04	57 07 24,5	042 54 43,0
			3			11,3	0,04	57 07 21,8	042 54 45,6
			4			11,3	0,04	57 07 23,1	042 54 52,3
			5			11,3	0,04	57 07 25,0	042 54 54,6

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	7 - 8	57° 07' 26.63543"	42° 55' 00.72584"	61.1
	Широта	Долгота					
1 - 2	57° 07' 19.10576"	42° 54' 46.01200"	87.2	8 - 9	57° 07' 27.51960"	42° 54' 57.46777"	82.3
2 - 3	57° 07' 19.47653"	42° 54' 51.16184"	67.2	9 - 10	57° 07' 26.63543"	42° 54' 52.84342"	55.0
3 - 4	57° 07' 20.33218"	42° 54' 54.84030"	96.9	10 - 11	57° 07' 27.97595"	42° 54' 50.68890"	43.2
4 - 5	57° 07' 21.04522"	42° 55' 00.46309"	67.5	11 - 12	57° 07' 27.69073"	42° 54' 48.16652"	31.4
5 - 6	57° 07' 22.69947"	42° 54' 57.83562"	39.8	12 - 13	57° 07' 27.06326"	42° 54' 46.69514"	130.2
6 - 7	57° 07' 23.98293"	42° 54' 57.62542"	97.1	13 - 1	57° 07' 23.52659"	42° 54' 42.49119"	148.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коноваленко М.С. _____ Подпись

Дата составления документа 07.12.2021

Фотофиксация лесных насаждений



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись

Дата составления документа 09.12.2021 г.