

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1330

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
Пучежское сельское	СПК Затеиха	1	40	4,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,30 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 20,2 %
 свежего бурелома 9,3 %
 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 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
Пучежское сельское	СПК Затеиха	1	40	4,3	-	-	ВСП	4,30	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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское сельское _____ Урочище (дача) _____ СПК Затеиха _____

Квартал _____ I _____ Выдел _____ 40 _____ Площадь выдела _____ 4,3 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лепт/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 _____ 6С4Б _____ возраст _____ 60 _____ лет; тип леса _____ СК _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ I _____ Запас на га _____ 198,2 _____ 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 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 ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По посадению:

среднезвешенная 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	3																3 / 0,09	
12	2		4								4						10 / 0,8	40,0
16	9		4		2						6						21 / 3,57	28,6
20	22		10								11						43 / 12,65	25,5
24	5		3								8						16 / 7,12	50,0
28	7										4						11 / 7,32	36,6
32	1				2						1						4 / 3,64	25,0
36																		
40			2		1												3 / 4,44	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	49		23		5						34						111 / 39,63	34
Итого, куб.м	16,06		8,21		3,64						11,72						39,63	11,72
Итого, % от запаса по посадению	40,6		20,7		9,2						29,5						100,0	29,5

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

Порода

Сосна

Среднезвешенная категория состояния

2,55

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	2		2		2						1						7 / 1,19	14,3
20	12		2								4						18 / 5,4	22,2
24	2		1								3						6 / 2,82	50,0
28	6										4						10 / 6,7	40,0
32	1				2						1						4 / 3,64	25,0
36																		
40			2		1												3 / 4,44	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	27		8		5						17						57 / 24,81	17
Итого, куб.м	10,03		4,45		3,64						6,69						24,81	6,69
Итого, % от запаса по породе	40,5		17,9		11,7						26,9						100,0	26,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

4

Порода

Береза

средневзвешенная категория состояния

2,61

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, %
	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			3														3 / 0,24	
16	7		2								5						14 / 2,38	35,7
20	10		8								7						25 / 7,25	28,0
24	3		2								5						10 / 4,3	50,0
28	1																1 / 0,62	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	22		15									17					54 / 14,82	17
Итого, куб.м	6,03		3,76									5,03					14,82	5,03
Итого, % от запаса по породе	40,7		25,4									33,9					100,0	33,9

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, %	
	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																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб.м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

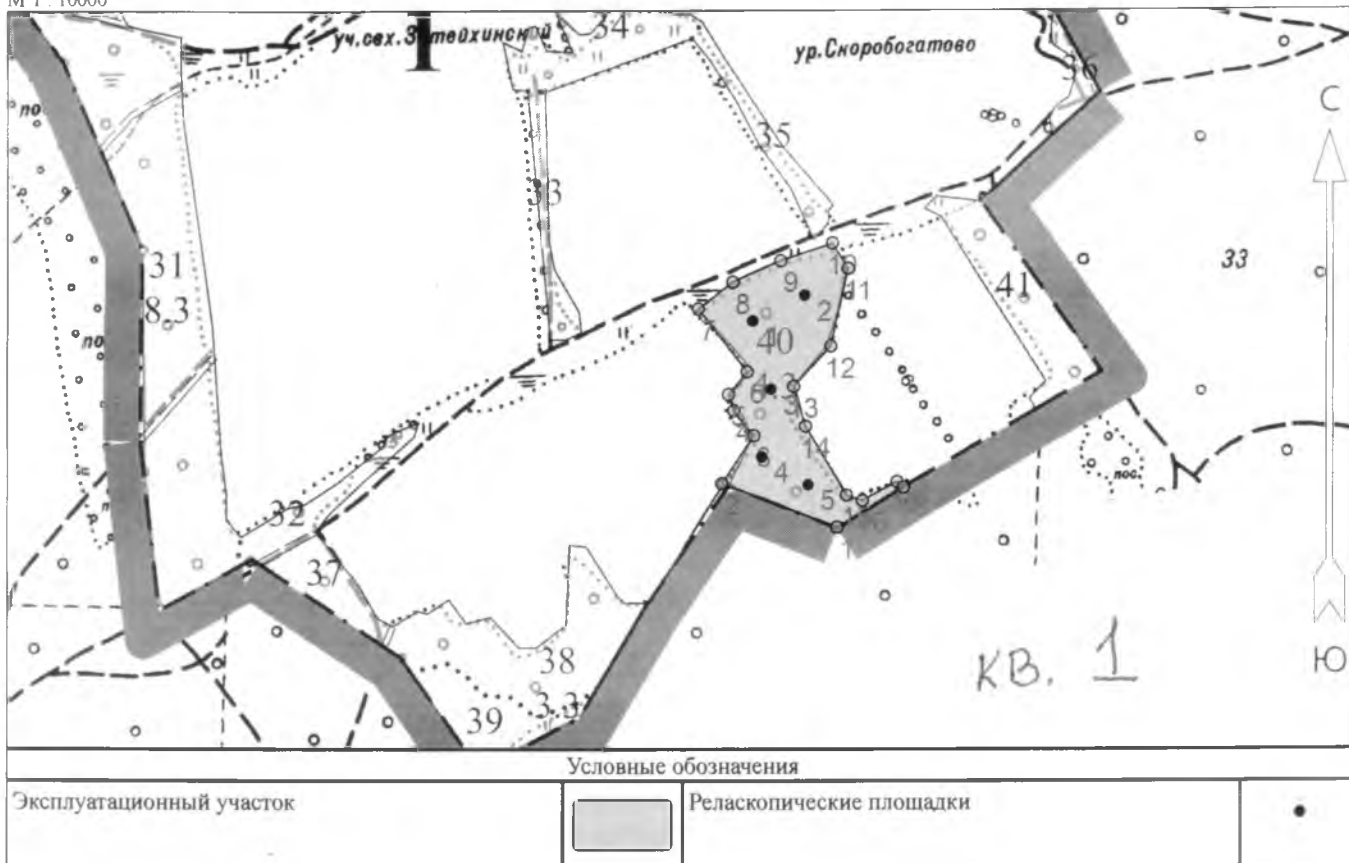
2

3

4

Абрис участка
Пучужское с-е уч лес-во СПК Затеиха кв 1 выд 40 пл 4,3 га ВСП

М 1:10000



№ 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	40		1			11,3	0,04	56 56 55.9	042 47 05.3
			2			11,3	0,04	56 56 56.7	042 47 09.7
			3			11,3	0,04	56 56 52.7	042 47 06.0
			4			11,3	0,04	56 56 49.1	042 47 05.7
			5			11,3	0,04	56 56 48.7	042 47 08.7

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	10 - 11	56° 56' 58.95016"	42° 47' 10.48166"	39.6
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 56' 46.80000"	42° 47' 10.90000"	164.1	11 - 12	56° 56' 57.86635"	42° 47' 11.73668"	104.8
2 - 3	56° 56' 48.68242"	42° 47' 01.80113"	76.3	12 - 13	56° 56' 54.55785"	42° 47' 10.37707"	72.4
3 - 4	56° 56' 50.73597"	42° 47' 04.31117"	42.7	13 - 14	56° 56' 52.84656"	42° 47' 07.44871"	55.2
4 - 5	56° 56' 51.81979"	42° 47' 02.74240"	22.3	14 - 15	56° 56' 51.13527"	42° 47' 08.38997"	106.8
5 - 6	56° 56' 52.50430"	42° 47' 02.32406"	38.8	15 - 16	56° 56' 48.16903"	42° 47' 11.63209"	22.3
6 - 7	56° 56' 53.47403"	42° 47' 03.78824"	105.5	16 - 17	56° 56' 47.94086"	42° 47' 12.88711"	52.1
7 - 8	56° 56' 56.15506"	42° 46' 59.91861"	57.9	17 - 18	56° 56' 48.73946"	42° 47' 15.60631"	11.3
8 - 9	56° 56' 57.29592"	42° 47' 02.63781"	69.5	18 - 1	56° 56' 48.51129"	42° 47' 16.12923"	102.8
9 - 10	56° 56' 58.20860"	42° 47' 06.40286"	72.5				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 09.12.2021

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.