

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_  
должность

**М.Ю. Яковлев**

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_  
дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 492-2022**

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
Пучежское с-е	СПК Большевик	2	19	8,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 8,60 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 31,9 % 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>29,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>2,7</u>	%;	_____
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 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 с/е	СПК Большевик	2	19	8,6	-	-	ВСП	8,60	Б, Е	31,9	до 24.06.2024 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 24.06.2022 г.

Дата составления документа 27.06.2022 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 [подпись] Телефон 89158492467



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

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

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

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Пучежское с-е \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ СПК Большевик \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 8,6 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 9Б1Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ БЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 145,2 \_\_\_\_\_ 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 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).

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

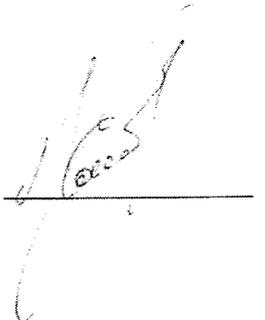
Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,72 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 27.06.2022 г. \_\_\_\_\_



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

среднезвешенная категория состояния

2,72

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	19		2		2						8						31 / 5,32	25,8
20	14		2								9						25 / 7,49	35,2
24	2		11								12						25 / 10,89	48,0
28	5		5								3						13 / 8,06	23,1
32			1		1												2 / 1,68	
36																		
40					1												1 / 1,41	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	40		21		4						32						97 / 34,85	32
Итого, куб.м	11,48		9,67		2,60						11,10						34,85	11,10
Итого, % от записа по насаждению	32,9		27,7		7,5						31,9						100,0	31,9

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

Порода:

Береза

Среднезвешенная категория состояния

2,78

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	17		1		1						7						26 / 4,42	26,9
20	7		2								8						17 / 4,93	47,1
24	2		10								11						23 / 9,89	47,8
28	5		5								3						13 / 8,06	23,1
32			1		1												2 / 1,68	
36																		
40					1												1 / 1,41	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	31		19		3						29						82 / 30,39	29
Итого, куб.м	8,88		8,99		2,42						10,10						30,39	10,10
Итого, % от записа по породе	29,2		29,6		8,0						33,2						100,0	33,2

Примечание: 1 - рубку деревьев категории состояния:

1

2

3

4

Порода Ель средневзвешенная категория состояния 2,13

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	2		1		1						1						5 / 0,9	20,0
20	7										1						8 / 2,56	12,5
24			1								1						2 / 1	50,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		2		1						3						15 / 4,46	3
Итого, куб м	2,60		0,68		0,18						1,00						4,46	1,00
Итого, % от запаса по породе	58,4		15,2		4,0						22,4						100,0	22,4

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. 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																		
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

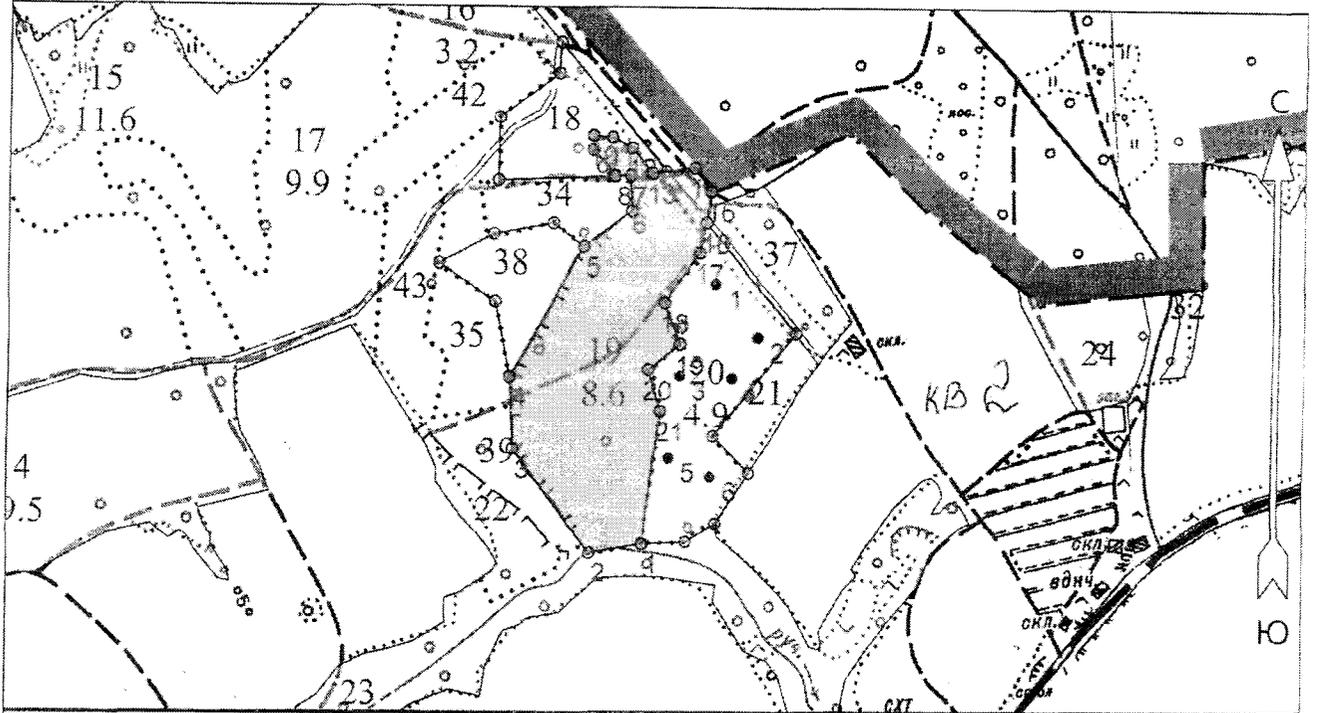
2

3

4

Абрис участка  
Пучежское с-е уч лес-во СПК Большевик кв 2 выд 19

М 1:10000

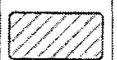


Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
2	19						

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	13 - 14	56° 55' 23.32630"	42° 54' 45.40293"	58.4
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 55' 06.83189"	42° 54' 44.85340"	74.7	14 - 15	56° 55' 23.55540"	42° 54' 48.83567"	39.2
2 - 3	56° 55' 06.40827"	42° 54' 40.49464"	179.5	15 - 16	56° 55' 22.52863"	42° 54' 50.19448"	43.7
3 - 4	56° 55' 11.09721"	42° 54' 34.22319"	100.1	16 - 17	56° 55' 21.12704"	42° 54' 49.86020"	42.0
4 - 5	56° 55' 14.32935"	42° 54' 33.86288"	204.0	17 - 18	56° 55' 19.79416"	42° 54' 49.37173"	83.5
5 - 6	56° 55' 20.06074"	42° 54' 39.84661"	82.0	18 - 19	56° 55' 17.59491"	42° 54' 46.50198"	59.7
6 - 7	56° 55' 21.63876"	42° 54' 43.75579"	48.7	19 - 20	56° 55' 15.79552"	42° 54' 47.78421"	55.7
7 - 8	56° 55' 23.21315"	42° 54' 43.63036"	21.6	20 - 21	56° 55' 14.66257"	42° 54' 45.21975"	60.3
8 - 9	56° 55' 23.19301"	42° 54' 42.35000"	46.7	21 - 1	56° 55' 12.79653"	42° 54' 46.25775"	186.0
9 - 10	56° 55' 24.32596"	42° 54' 40.51825"	20.6				
10 - 11	56° 55' 24.99240"	42° 54' 40.51825"	26.9				
11 - 12	56° 55' 24.92576"	42° 54' 42.10577"	31.8				
12 - 13	56° 55' 24.42593"	42° 54' 43.75435"	43.9				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 27.06.2022



