

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10.08.2021

дата

Акт

лесопатологического обследования № 335-2021

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 "Мариши"	3	10	4,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,50 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 14,0 % 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 9,4 %;  
 свежего бурелома 4,6 %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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 "Мариши"	3	10	4,5	-	-	ВСП	4,50	С, Б	14,0	до 02.08.2023 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 02.08.2021 г.


Дата составления документа 05.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Забелин В.В.

Организация ИП Забелина И.А.

Должность мастер

Подпись  Телефон 89206798430



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

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

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

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Пучежское сельское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ СПК "Мариши" \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 4,5 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 \_\_\_\_\_ 9С1Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 65 лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 227,4 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). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,56 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Забелин В.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 05.08.2021 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,56

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	3				6												9 / 1,53	
20	4		4		6						5		1				20 / 5,96	29,9
24	6		5		11						6						28 / 12,76	20,5
28	5		5		7						2		1				20 / 13,4	15,0
32	3		4		6												13 / 11,83	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	21		18		36						13		2				90 / 45,48	15
Итого, куб.м	10,57		10,45		18,05						5,44		0,97				45,48	6,41
Итого, % от запаса по насаждению	23,3		23,0		39,7						11,9		2,1				100,0	14,0

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,44

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	3				6												9 / 1,53	
20	4		3		5						3		1				16 / 4,8	25,0
24	5		3		9						1						18 / 8,46	5,6
28	5		5		7						2		1				20 / 13,4	15,0
32	3		4		6												13 / 11,83	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	20		15		33						6		2				76 / 40,02	8
Итого, куб.м	10,14		9,30		16,90						2,71		0,97				40,02	3,68
Итого, % от запаса по породе	25,4		23,2		42,2						6,8		2,4				100,0	9,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,63

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				1		1						2						4 / 1,16	50,0	
24	1			2		2						5						10 / 4,3	50,0	
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	1			3		3							7						14 / 5,46	7
Итого, куб.м	0,43			1,15		1,15						2,73							5,46	2,73
Итого, % от запаса по породе	7,8			21,1		21,1						50,0							100,0	50,0

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 \_\_\_\_\_

11 - 12	57° 04' 26.95663"	42° 44' 26.50319"	25.0
12 - 13	57° 04' 27.75522"	42° 44' 26.29316"	37.2
13 - 14	57° 04' 28.78206"	42° 44' 27.44725"	33.9
14 - 15	57° 04' 29.63763"	42° 44' 26.18786"	236.1
15 - 16	57° 04' 23.64770"	42° 44' 17.47903"	10.3
16 - 17	57° 04' 23.81881"	42° 44' 16.95432"	118.2
17 - 18	57° 04' 26.84227"	42° 44' 21.25636"	17.4
18 - 19	57° 04' 27.35564"	42° 44' 20.83653"	18.0
19 - 20	57° 04' 27.92608"	42° 44' 21.04632"	46.9
20 - 21	57° 04' 29.35211"	42° 44' 20.10168"	36.2
21 - 22	57° 04' 30.15065"	42° 44' 18.52755"	113.5
22 - 23	57° 04' 27.58354"	42° 44' 13.70082"	17.5
23 - 24	57° 04' 27.98282"	42° 44' 12.96623"	259.5
24 - 25	57° 04' 33.74523"	42° 44' 24.19137"	136.6
25 - 26	57° 04' 36.31195"	42° 44' 30.80347"	63.3
26 - 27	57° 04' 36.76856"	42° 44' 34.47589"	10.0
27 - 28	57° 04' 36.54035"	42° 44' 34.05623"	91.5
28 - 29	57° 04' 35.28507"	42° 44' 29.12482"	116.5
29 - 30	57° 04' 32.88895"	42° 44' 23.77379"	183.3
30 - 31	57° 04' 27.75539"	42° 44' 29.23137"	157.3
31 - 1	57° 04' 30.83480"	42° 44' 36.68341"	96.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

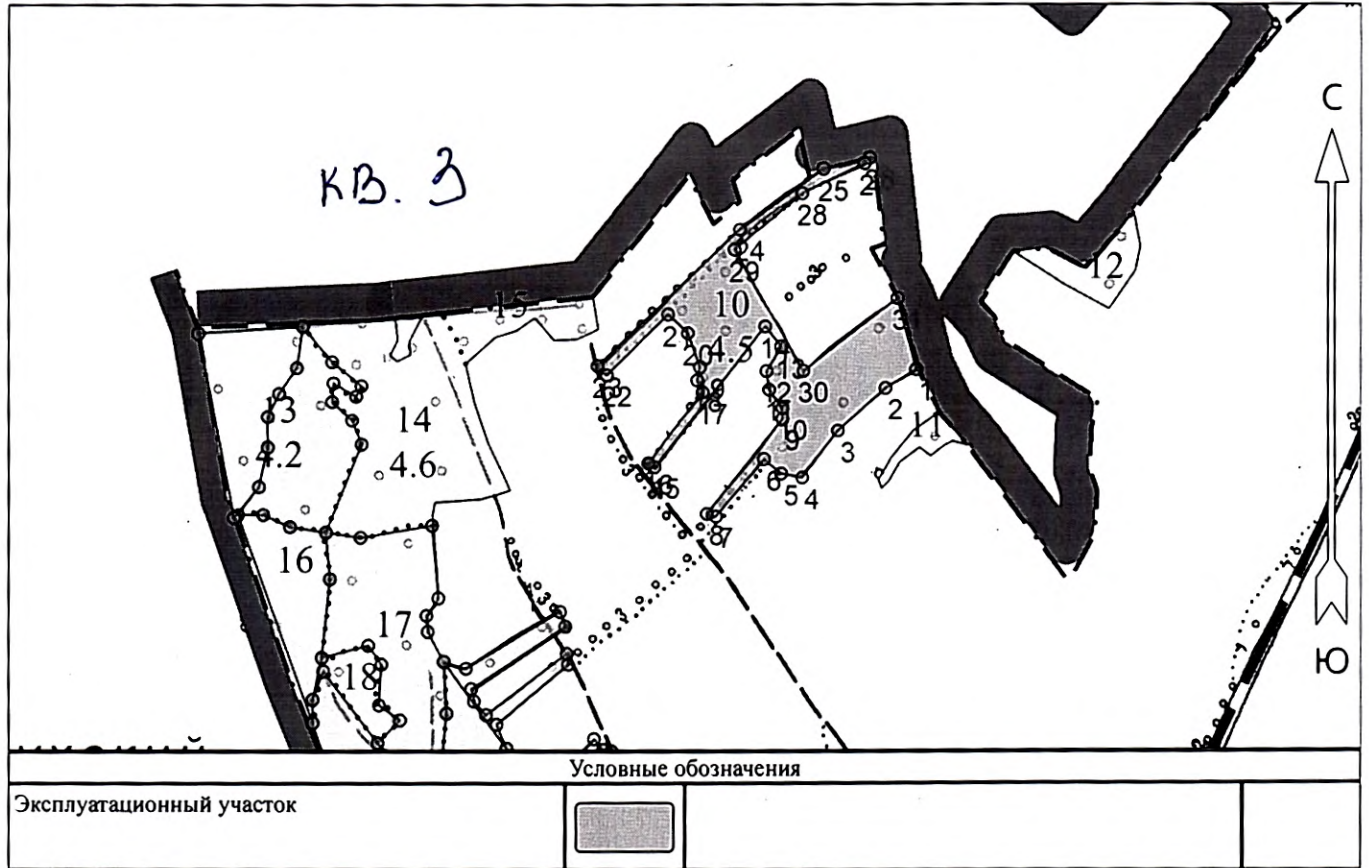
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Забелин В.В. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа 05.08.2021



Абрис участка  
Пучежское с-е уч лес-во СПК Марищи кв 3 выд 10 пл 4,5 га свр

M 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
3	10		1			11,3	0,04	57 04 27.5	042 44 36.3
			2			11,3	0,04	57 04 25.7	042 44 33.1
			3			11,3	0,04	57 04 23.3	042 44 29.1
			4			11,3	0,04	57 04 26.7	042 44 22.1
			5			11,3	0,04	57 04 31.9	042 44 24.1

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	5 - 6	57° 04' 23.36297"	42° 44' 27.44835"	30.0
	Широта	Долгота					
1 - 2	57° 04' 27.81309"	42° 44' 38.15094"	47.5	6 - 7	57° 04' 23.99037"	42° 44' 26.08401"	98.9
2 - 3	57° 04' 27.01430"	42° 44' 35.73762"	85.0	7 - 8	57° 04' 21.53732"	42° 44' 22.30660"	12.8
3 - 4	57° 04' 25.18864"	42° 44' 31.96032"	78.0	8 - 9	57° 04' 21.65137"	42° 44' 21.57199"	160.6
4 - 5	57° 04' 23.19195"	42° 44' 29.12742"	28.7	9 - 10	57° 04' 25.70174"	42° 44' 27.55281"	14.1
				10 - 11	57° 04' 26.15809"	42° 44' 27.55272"	30.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Забелин В.В.

Подпись

Дата составления документа 05.08.2021

**Фотофиксация лесных насаждений**



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Забелин В.В.

Подпись

*Забелин*

Дата составления документа

05.08.2021 г.

