

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 866-1021

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 сельское	к-з Барановский	4	5	5,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,90 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 51,2 % 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>34,5</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>13,1</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>3,6</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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
Верхне-Ландеховское сельское	к-з Барановский	4	5	5,9	-	-	ВСП	5,90	С, Е, Б	51,2	2021-2023

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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 17.08.2021 г.

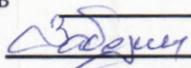
Дата составления документа 25.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ИП Забелина ИА

Должность Мастер

Подпись  Телефон 89206798430



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

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

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

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Верхне-Ландеховское сельское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ к-з Барановский \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 5,9 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 13,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,48 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 4С2Е4Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 95 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 189,2 \_\_\_\_\_ 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:

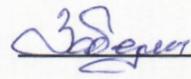
воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ усыхающее лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 3,55 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 25.08.2021 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 3,55

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																		
12																		
16																		
20											4						4 / 1,28	100,0
24								5				2		2			9 / 4,5	44,4
28	4				1		4					12		2			23 / 15,99	60,5
32	8						1					13		1			23 / 20,71	62,5
36	16				3		4					17					40 / 45,36	42,1
40							1					1					2 / 2,96	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	28				4		15					49		5			101 / 90,8	54
Итого, куб.м	27,61				4,28		12,43					43,23		3,25			90,80	46,48
Итого, % от запаса по насаждению	30,4				4,7		13,7					47,6		3,6			100,0	51,2

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 3,57

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	3						2					6		2			13 / 8,71	61,5
32	2						1					3		1			7 / 6,37	57,1
36	5				3		4					5					17 / 20,06	29,4
40							1					1					2 / 2,96	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10				3		8					15		3			39 / 38,1	18
Итого, куб.м	9,73				3,54		8,45					14,13		2,25			38,10	16,38
Итого, % от запаса по породе	25,5				9,3		22,2					37,1		5,9			100,0	43,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,52

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											4						4 / 1,28	100,0
24							5				2			2			9 / 4,5	44,4
28	1				1		2				5						9 / 6,66	55,6
32											5						5 / 5,1	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1				1		7				16			2			27 / 17,54	18
Итого, куб.м	0,74				0,74		3,98				11,08			1,00			17,54	12,08
Итого, % от запаса по породе	4,3				4,2		22,7				63,1			5,7			100,0	68,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,05

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											1						1 / 0,62	100,0
32	6										5						11 / 9,24	45,5
36	11										12						23 / 25,3	52,2
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	17										18						35 / 35,16	18
Итого, куб.м	17,14										18,02						35,16	18,02
Итого, % от запаса по породе	48,8										51,2						100,0	51,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

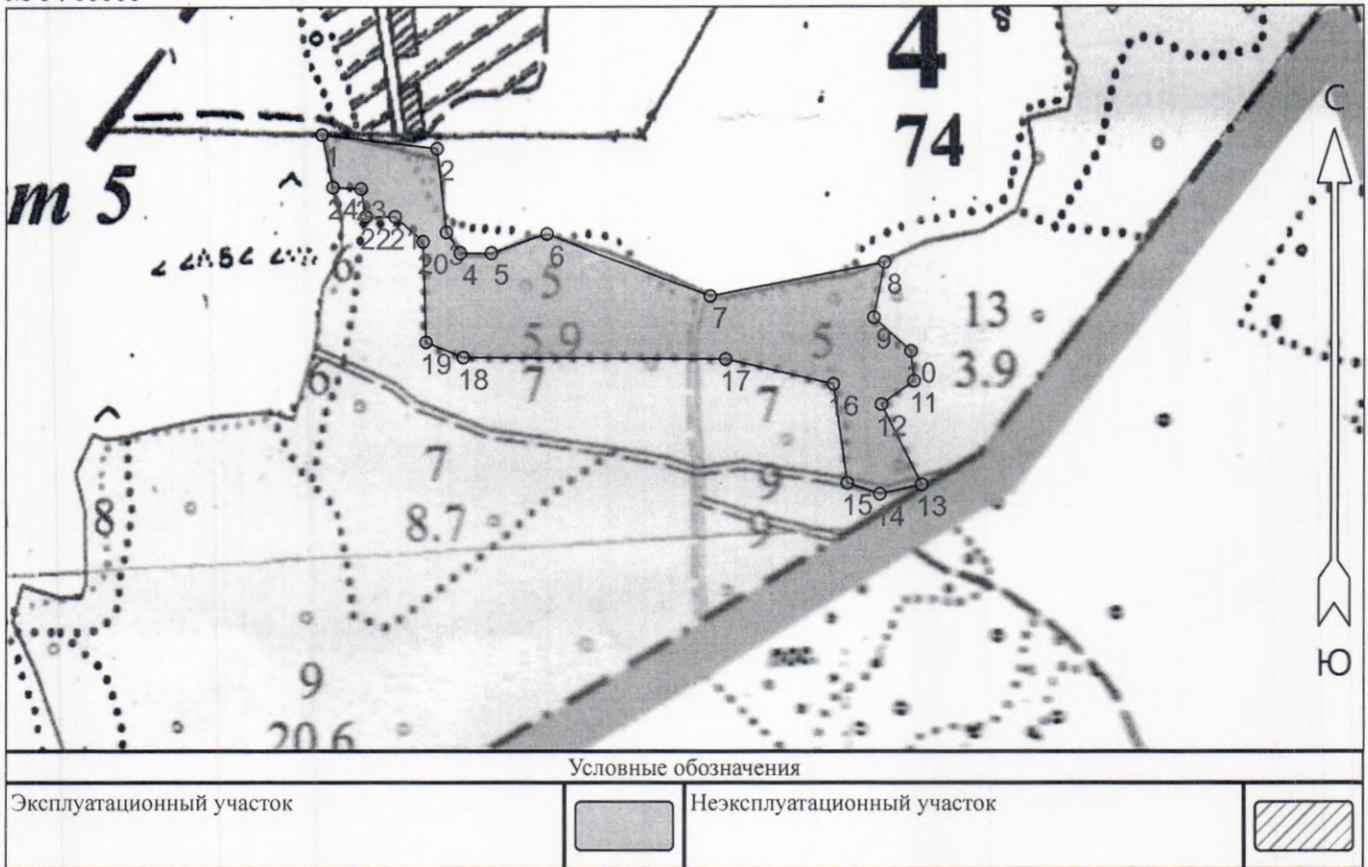
2

3

4

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		18	56° 54' 27.46997"	42° 40' 02.84166"
	Широта	Долгота			
1	56° 54' 36.96427"	42° 39' 51.85189"	19	56° 54' 28.12929"	42° 39' 59.94326"
2	56° 54' 36.37088"	42° 40' 00.78863"	20	56° 54' 32.41492"	42° 39' 59.70173"
3	56° 54' 32.81051"	42° 40' 01.51323"	21	56° 54' 33.46984"	42° 39' 57.52793"
4	56° 54' 31.95339"	42° 40' 02.60012"	22	56° 54' 33.46984"	42° 39' 55.23337"
5	56° 54' 31.95339"	42° 40' 05.01545"	23	56° 54' 34.65663"	42° 39' 54.87107"
6	56° 54' 32.74458"	42° 40' 09.36305"	24	56° 54' 34.72256"	42° 39' 52.69727"
7	56° 54' 30.10727"	42° 40' 22.16430"			
8	56° 54' 31.55779"	42° 40' 35.81091"			
9	56° 54' 29.18422"	42° 40' 34.96555"			
10	56° 54' 27.73370"	42° 40' 37.86394"			
11	56° 54' 26.48098"	42° 40' 38.10548"			
12	56° 54' 25.49199"	42° 40' 35.56938"			
13	56° 54' 22.06349"	42° 40' 38.70931"			
14	56° 54' 21.66789"	42° 40' 35.44861"			
15	56° 54' 22.12942"	42° 40' 32.91252"			
16	56° 54' 26.34911"	42° 40' 31.82562"			
17	56° 54' 27.40403"	42° 40' 23.37196"			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.08.2021



10:29 23.08.2021  
565436.96427  
423951.85189

N	Пло-	Состав	Подр.	Полд.	Я:Вы-	Эле-	Воз:Вы-	Ди:Кл.	Гр.Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл.	Запас	на	выделе,	лес.кбм:					
Вы-	шадь,	Покров,	почва,	ре-:	Р:со-	Мент:	ам:во:	во:ни:	ота:	леса,	лес.кбм	то:	ва:су-	ре-	еди-	захламл:	лес.кбм:	Хозяйственные					
ла:	та	исхожд.	Кат.земель:	С:Др	ле-	са	ст:	та:	та:та:	Сумм:	на	общий:	по	рн:хо-	нич-	дер.	дер.	общий:	лик-	мероприятия			
:	:	Хар.лесн.	культур:	ус	са	ст:	та:	та:та:	а пл:	1	на	соста:	ос:стоя:	дин	ных	общий:	лик-	мероприятия					
:	:	Кадастров.	оценка	:	а	:	:	:	ТЛУ	сеч.	та	выдел:	влякш:	ти:	стар.	дер.	вида:						
1	17.1	5С2Е2В1ОС	1	22.6	С	70	22	24	4	3	1	СЧ	0.6	22	376	188	1	75	1	75	2	38	3
подрост: 10Е (30) 6 м, 2.5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ, ЧР Редкий ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.																							
2	5.9	5С1Е3В1ОС	1	23.5	С	80	23	28	4	3	2	СЧ	0.7	26	153	77	1	15	1	46	2	15	3
подрост: 10Е (30) 6 м, 2.5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ, ЧР Редкий ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.																							
3	3.6	6С4В+E	1	23.4	С	85	23	28	5	4	2	СЧ	0.7	26	94	57	1	37	2	37	2	23	1
подрост: 10Е (30) 6 м, 2.5 тыс.шт/га подлесок: Р, ЧР Средний ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.																							
4	1.2	10В+С	1	22	В	60	22	24	6	3	2	СЧ	0.6	16	19	19	2	21	24	В3	1	25	2
подрост: 10Е (25) 5 м, 2 тыс.шт/га подлесок: Р, ЧР Средний ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.																							
5	5.9	4С2Е4В	1	24.2	С	95	24	36	5	4	2	СЧ	0.5	19	112	45	1	23	32	В3	1	25	2
подрост: 10Е (25) 5 м, 3 тыс.шт/га подлесок: Р, ЧР Средний ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.																							

Копия выдана  
 Е.В. Буфеев