

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

АКТ

лесопатологического обследования № 1-2023

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		69	37	1,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,60 га

Кадастровый номер участка: 37:14:000000:0001
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 09.06.2011 б/н
заготовка древесины

(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 24,8 % 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	<u>14,3</u>	%,	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>10,5</u>	%;	
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	-	69	37	1,6	-	-	ВСП	1,60	С, Е	24,8	до 13.03.2025 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 13.03.2023 г.

Дата составления документа 04.04.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89158492467

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 69 _____ Выдел _____ 37 _____ Площадь выдела _____ 1,6 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 _____ 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7С2Е1Б _____ возраст _____ 95 лет; тип леса _____ ССЛЖ _____ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 229,8 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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время ослабления, повреждения насаждения - 2022 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

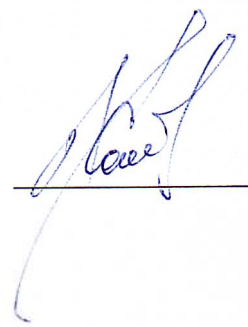
Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,58 _____

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 _____ 04.04.2023 г. _____



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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,58

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 / 0,64	100,0
24	3		1											1			2	7 / 3,34	44,9
28	2		4											1	1			8 / 5,33	26,5
32	2		6											1	1			10 / 9,07	21,3
36	1		1											1				3 / 3,71	36,4
40			1															1 / 1,48	
44			1															1 / 1,82	
48			1															1 / 2,18	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8		15											5	2		3	33 / 27,57	10
Итого, куб.м	5,63		15,11											3,93	1,58		1,32	27,57	6,83
Итого, % от запаса по насаждению	20,4		54,8											14,3	5,7		4,8	100,0	24,8

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

2,03

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	3																	3 / 1,41	
28	1		3											1				5 / 3,35	20,0
32	1		5											1				7 / 6,37	14,3
36	1		1															2 / 2,36	
40			1															1 / 1,48	
44			1															1 / 1,82	
48			1															1 / 2,18	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6		12											2				20 / 18,97	2
Итого, куб.м	4,17		13,22											1,58				18,97	1,58
Итого, % от запаса по породе	22,0		69,7											8,3				100,0	8,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 5,00

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 / 0,64	100,0		
24														1			2	3 / 1,5	100,0		
28														1				1 / 0,74	100,0		
32														1				1 / 1,02	100,0		
36														1				1 / 1,35	100,0		
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.																	5	3	8 / 5,25	8	
Итого, куб.м																		3,93	1,32	5,25	5,25
Итого, % от запаса по породе																		74,9	25,1	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,56

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																			
20																			
24				1														1 / 0,43	
28	1		1															2 / 1,24	
32	1		1															2 / 1,68	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		3															5 / 3,35	
Итого, куб.м	1,46		1,89															3,35	
Итого, % от запаса по породе	43,6		56,4															100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Фотофиксация лесных насаждений



Широта: 56.986422
Долгота: 43.016633
Возвышение: 129.34±4 м
Точность: 1.6 м
Время: пн 13-03-2023 08:23
Часовой пояс: +03
Описание: в 37 кв 69

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

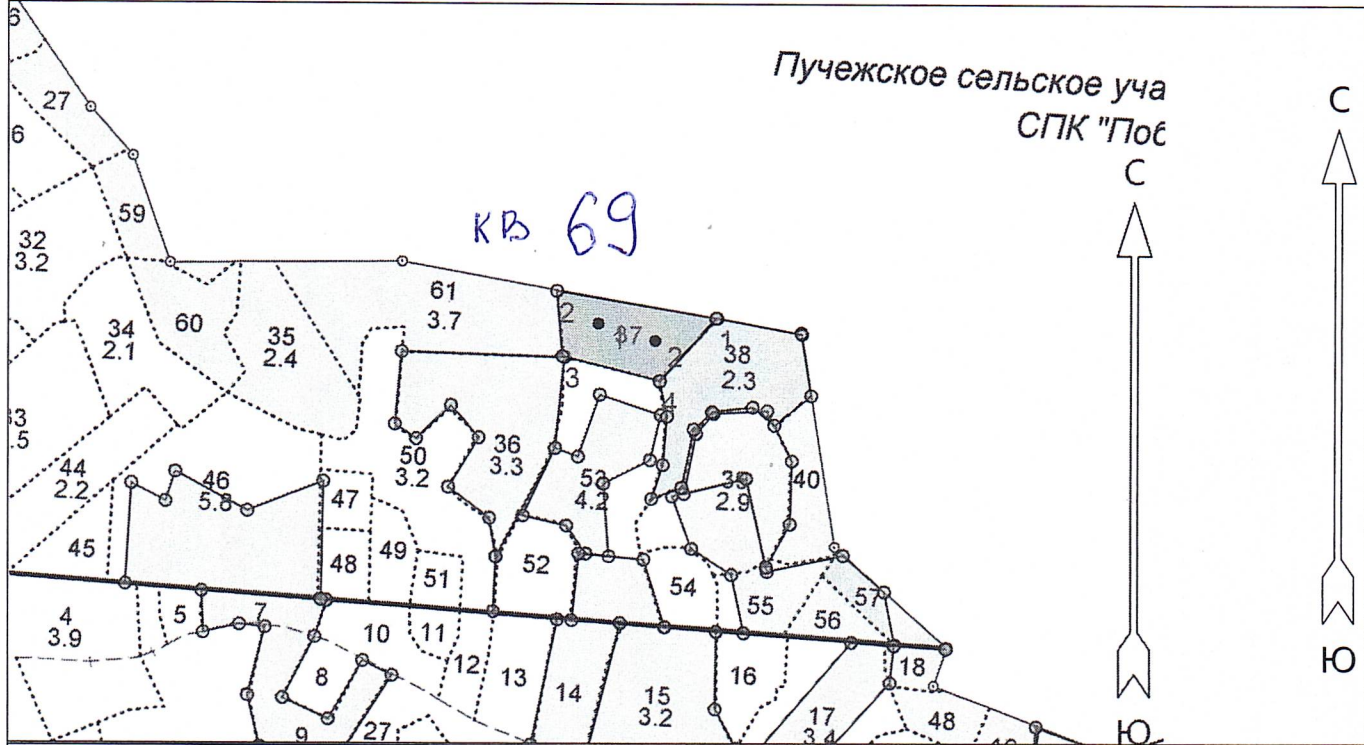
Коноваленко М.С.

Подпись

Дата составления документа 04.04.2023 г.

Абрис участка леса
Пучежское уч л-во кв 69 выд 37 пл 1,6 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
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
69	37		1			13,8	0,06	56 59.165	043 00.963
			2			13,8	0,06	56 59.178	043 00.883

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 59' 11.06452"	43° 01' 02.42706"	213.0
2 - 3	56° 59' 12.23390"	43° 00' 49.96816"	86.7
3 - 4	56° 59' 09.43879"	43° 00' 50.38695"	132.8
4 - 1	56° 59' 08.38349"	43° 00' 58.02980"	111.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 04.04.2023

