

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № _____

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
Зарайское		39	22	6,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,00 га

Кадастровый номер участка: 37:14:020603
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11.06.2011 г. 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)
Рак смоляной	С	11,8	слабая

2.5. Выборке подлежит 23,7 % 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	8,2	% (причины назначения)	371
свежего сухостоя	8,3	%;	
свежего ветровала	1,9	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	5,3	%;	
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
Зарайское	-	39	22	6,0	-	-	ВСП	6,00	С, Е, Б	23,7	до 13.09.2025 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 13.09.2023 г.

Дата составления документа 06.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер лесного хозяйства

Подпись  Телефон 8(915)815-72-01

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ивановская область
Зарайское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

ОГКУ "Пучужское лесничество"

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабление		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Подлежит рубке, % от запаса	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
39	22	6,0	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (рек), примыкающих к участку леса к или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водоохранную функцию)	Другие особо защитные участки лесов			7	С	74	24	27	СЧ	0,7	1	288,3	75			80,6						11,8		2,8			4,7		371, 881, 821	19,3	ВСП	6,00		
								2	Е								23			60,2						35,3			4,6		343, 821	39,9						
								1	Б								8			87,2									12,8		821	12,8						
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	106			76,3									8,2	8,3	1,9		5,3		343, 371, 821, 881	23,7	ВСП	6,00

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

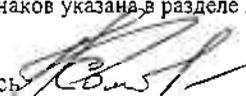
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись



Дата составления документа

06.10.2023 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Зарайское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 39 _____ Выдел _____ 22 _____ Площадь выдела _____ 6,0 _____ 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 _____ 7С2Е1Б _____ возраст _____ 74 _____ лет; тип леса _____ СЧ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 288,3 _____ 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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,60 _____

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 _____ 06.10.2023 г. _____



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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,60

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					1										5 / 1,5	20,0
24			29					1					2				2	34 / 16,1	15,0
28			27					6					7	1			3	44 / 30,1	39,1
32			20					1					1					22 / 20,32	9,5
36			1															1 / 1,18	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			81					9					10	1		5	106 / 69,2	25	
Итого, куб.м			52,80					5,70					7,06	0,62		3,02	69,20	16,40	
Итого, % от запаса по насаждению			76,3					8,2					10,2	0,9		4,4	100,0	23,7	

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 2,46

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					1										5 / 1,5	20,0
24			20					1								2		23 / 10,81	13,0
28			20					6					2			2		30 / 20,1	33,3
32			15					1										16 / 14,56	6,3
36			1															1 / 1,18	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			60					9					2			4	75 / 48,15	15	
Итого, куб.м			38,83					5,70					1,34			2,28	48,15	9,32	
Итого, % от запаса по породе			80,6					11,8					2,8			4,7	99,9	19,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,20

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			6										2				8 / 4	25,0
28			5										5			1	11 / 8,14	54,5
32			3										1				4 / 4,08	25,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			14											8		1	23 / 16,22	9
Итого, куб.м			9,76										5,72			0,74	16,22	6,46
Итого, % от запаса по породе			60,2										35,3			4,6	100,1	39,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,38

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 / 1,29	
28			2											1			3 / 1,86	33,3
32			2														2 / 1,68	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			7											1			8 / 4,83	1
Итого, куб.м			4,21											0,62			4,83	0,62
Итого, % от запаса по породе			87,2											12,8			100,0	12,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2			
2-3			
3-4			
4-5			
5-6			
6-7			
7-8			
8-9			
9-10			
10-11			
11-12			
12-13			
13-14			
14-15			
15-16			
16-17			
17-18			
18-19			
19-20			
20-21			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись



Дата составления документа

06.10.2023 г.

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Соотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4032 x 3024
Дата съемки	-	13.09.2023
Широта	-	56.93139
Долгота	-	42.97799

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M.S. Konovalenko', written over a horizontal line.

Дата составления документа 06.10.2023 г.

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Зарайское участковое лесничество

Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 39

Состав,	Э л В	Д : К Г Б	Тип	П : Запас сырья	К	Запас на выделе, м3	
Н в: Пло-: подрост,	Я: л е о	В и л р о	о : леса	о : леса, м3	л		
о ы: шадь, : подросток,	р: е с з ы а	н	л		т		Един: Захламлен. : Хозяйственные:
м д: : почва,	у: м а р с м	в в и	тип	н	На : : В т.ч. о		: дер. : : распоряжения :
е е: га : рельеф,	с: е а о	е о о	т : лесор.	о	: Общй: по : в	: Сухо: Ре-: ест	: : : : : :
р л: : особенности	-: н с т	т з з	е : услов.	т	га : на : сост. : а	: стоя: дин: воз	: Общй: Лик- : : : : :
: а: : выдела	: н: т	т а р	: р р	т	а : : выдел: пород: р	: : : : : : вида:	

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

20 ,5 лесные культуры
8С1Е1В 1 С 72 24 24 4 3 1 СЧ ,7 290 145 116 1 3
24 Е 22 20 ВЗ 15 1
Б 25 28 14 2

подрост: 10Е (35) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

культуры-49 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100 ГА СР.БЕЗЛ.

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

21 1,6 лесные культуры
8С1Е1В 1 С 72 23 24 4 3 1 СЧ ,6 240 384 307 1 8
23 Е 22 24 ВЗ 39 1
Б 25 28 38 2

подрост: 10Е (35) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

культуры-49 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100 ГА СР.БЕЗЛ.

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

22 6,0 лесные культуры
7С1Е2В 1 С 74 24 28 4 3 1 СЧ ,7 290 1740 1218 1 30
24 Е 22 24 ВЗ 174 1
Б 25 28 348 2

подрост: 10Е (35) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

культуры-47 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100 ГА СР.БЕЗЛ.

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

23 2,0 7С1Е2В 1 С 85 25 28 5 4 1 СЧ ,5 220 440 308 1 20
25 Е 24 24 ВЗ 44 1
Б 26 28 88 2

подрост: 10Е (35) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100 ГА СР.БЕЗЛ.

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ