

" . :
И.о. Председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
_____ должность
М.Ю.Яковлев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
31.07.2024
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 84-2024

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		24	16	1,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,60 30

040AB@2K9 =>5@CGAB 0: _____ 37:14:000000:0001
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)
>: C<5=B> ?@25 ?>; L7>20=80 _____ Договор аренды от 09.06.2011 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)

2.5. Выборке подлежит 60,8 % 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	_____	%;	_____
свежего ветровала	<u>9,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>39,4</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>11,8</u>	%;	_____

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

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 лесопродукции по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зарайское	-	24	16	1,6	-	-	ССР	1,60	Б, ОС, С	100,0	до 27.06.2026 г.

Согласно п.47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 г № 1024

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 27.06.2024 г.

Дата составления документа 18.07.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись  Телефон 8(915)815-72-01

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021-2022	24	16	1,6	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	5Б4Ос1С	Б	55	23	24	СЧ		1	30	-	-
							Ф	-	-	5Б4ОС1С	Б	55	23	24	СЧ	0,6	1	170,00	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

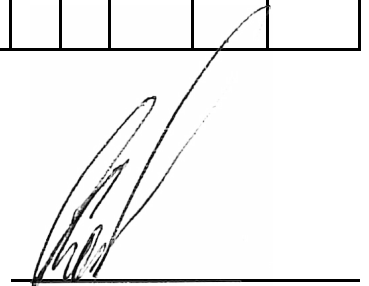
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2024 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучежское лесничество"
 Участковое лесничество Зарайское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	35																			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	вид	площадь, га																
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																										
24	16	1,6	Эксплуатационные					5	Б	55	23	24	СЧ	0,6	1	170,0		38,8										9,7				39,2	12,3	821,822,881	61,2	ССР	1,60														
								4	Ос									41,5									12,3			39,1	7,1	821, 822, 881	58,5																		
								1	С									33,3												41,2	25,5	821, 822	66,7																		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																		39,2																																	

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) Кондратов Евгений Николаевич Подпись  Дата составления документа 18.07.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Зарайское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 24 _____ Выдел _____ 16 _____ 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 _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ - _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Б4ОС1С _____ возраст _____ 55 _____ лет; тип леса _____ СЧ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 170,0 _____ 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 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), 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 : _____ 3,43 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Кондратов Евгений Николаевич _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 18.07.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,43

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по насаждению																		

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

Порода:

Береза

Средневзвешенная категория состояния

3,45

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																		
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

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,34

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																		
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

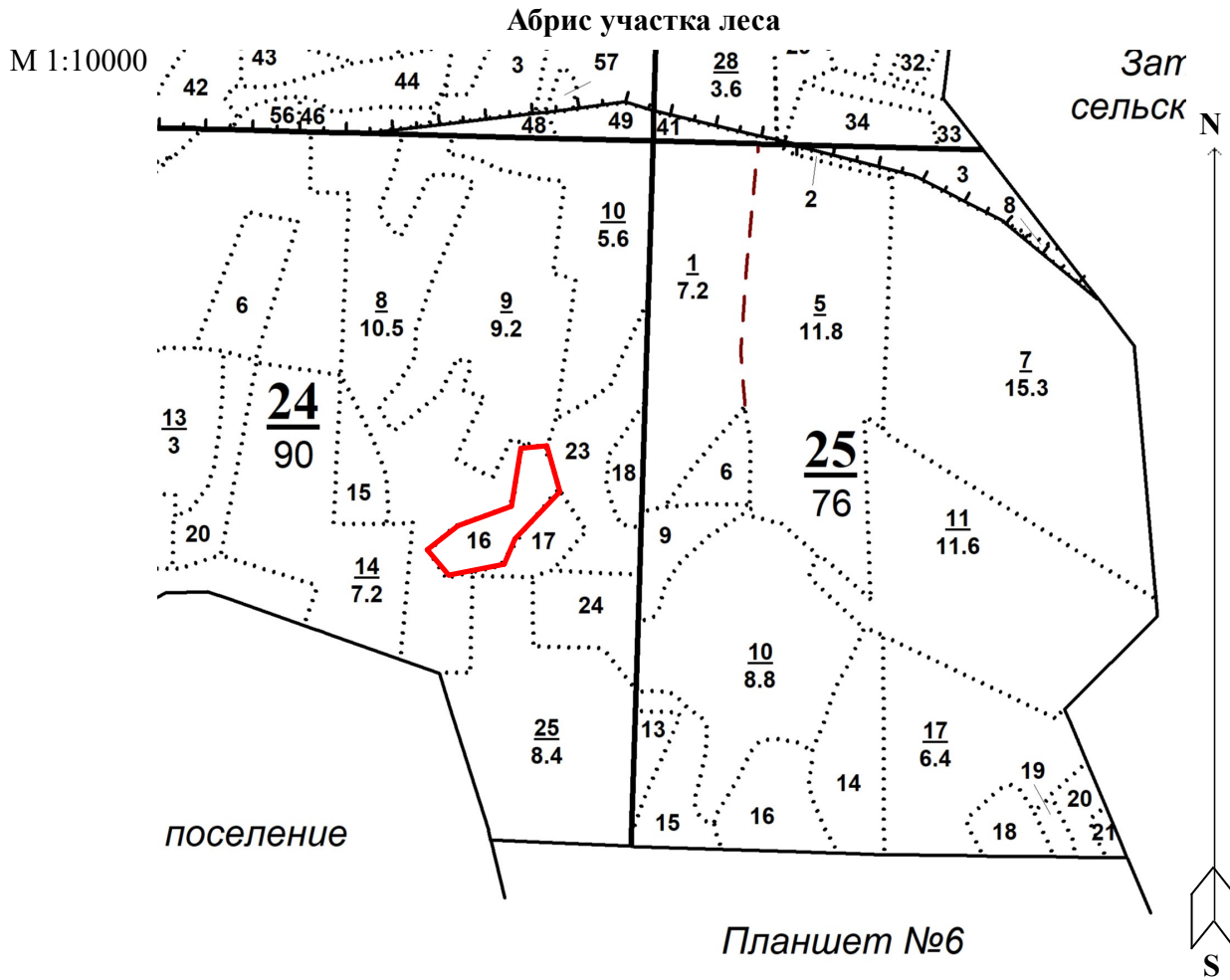
4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,67

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																		
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



Условные обозначения: — Границы участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м	
24	16							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

18.07.2024

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4096 x 3128
Дата съемки	-	27.06.2024
Долгота	-	42.47'20
Широта	-	56.57'32

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись _____

Дата составления документа 18.07.2024 г.

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Зарайское участковое лесничество
 Категория лесов: Эксплуатационные леса

Квартал: 24

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

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га
 подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

16	1,6 НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ единичные деревья	В							1	СЧ ВЗ								
	5В4ОС1С	В	55	23	24						30		24	224				
		ОС		24	28								19					
		С		22	24								5					
	5В4ОС1С	В	55															
		ОС																
		С																
	повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
17	1,7 5В4ОС1Е	1 В	55	25	20	6	3	1	ЕЧ	,7	220	374	187	2				17
		25 ОС		25	24				ВЗ				150	3				
		Е		20	20								37	1				
	подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																	
18	,8 7ВЗОС+С	1 В	65	25	24	7	4	1	СЧ	,7	220	176	123	2				12
		25 ОС		25	28				ВЗ				53	3				
	подрост: 10Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
19	4,5 НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ единичные деревья	ОС							1	ЕЧ ВЗ								
	6ОС4В	ОС	70	26	24						30		81	990				
		В		25	28								54					
	6ОС4В	ОС	70															
		В																
	повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
20	1,6 7ВЗОС+Е	1 В	55	23	20	6	3	1	ЕСЛЖ	,6	170	272	190	2				40
		23 ОС		24	24				СЗ				82	3				
	подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
21	2,8 несомкнувшиеся культуры	Е	4						1	ЕСЛЖ	70							
	10Е	Е	4							СЗ								

АГРОТЕХН. УХОД
ДОПОЛ. КУЛЬТУР

