

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
_____ должность
А.В. Бабаев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
01.07.2024
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 62-2024

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		52	7	0,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,70 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 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 76,0 % 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	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>56,3</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>19,7</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 древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зарайское	-	52	7	0,7	-	-	ССР	0,70	Б, ОС, Е	100,0	до 06.06.2026 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 06.06.2024 г.

Дата составления документа 11.06.2024 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	полнога	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021-2022	52	7	0,7	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	4Б4Ос2Е	Б	55	22	20	ЕЧ		2	20	-	-
							Ф	-	-	4Б4ОС2Е	Б	55	22	20	ЕЧ	0,7	2	180,00	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

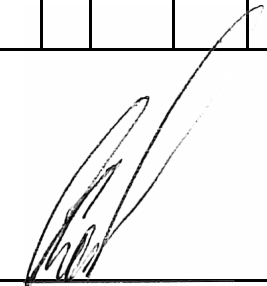
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Зарайское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 52 _____ Выдел _____ 7 _____ Площадь выдела _____ 0,7 _____ 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 _____ 4Б4ОС2Е _____ возраст _____ 55 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 180,0 _____ 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,04 _____

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 _____ 11.06.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,04

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. подлеж ит 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

3,90

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. подлеж ит 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 4,14

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. подлеж ит 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

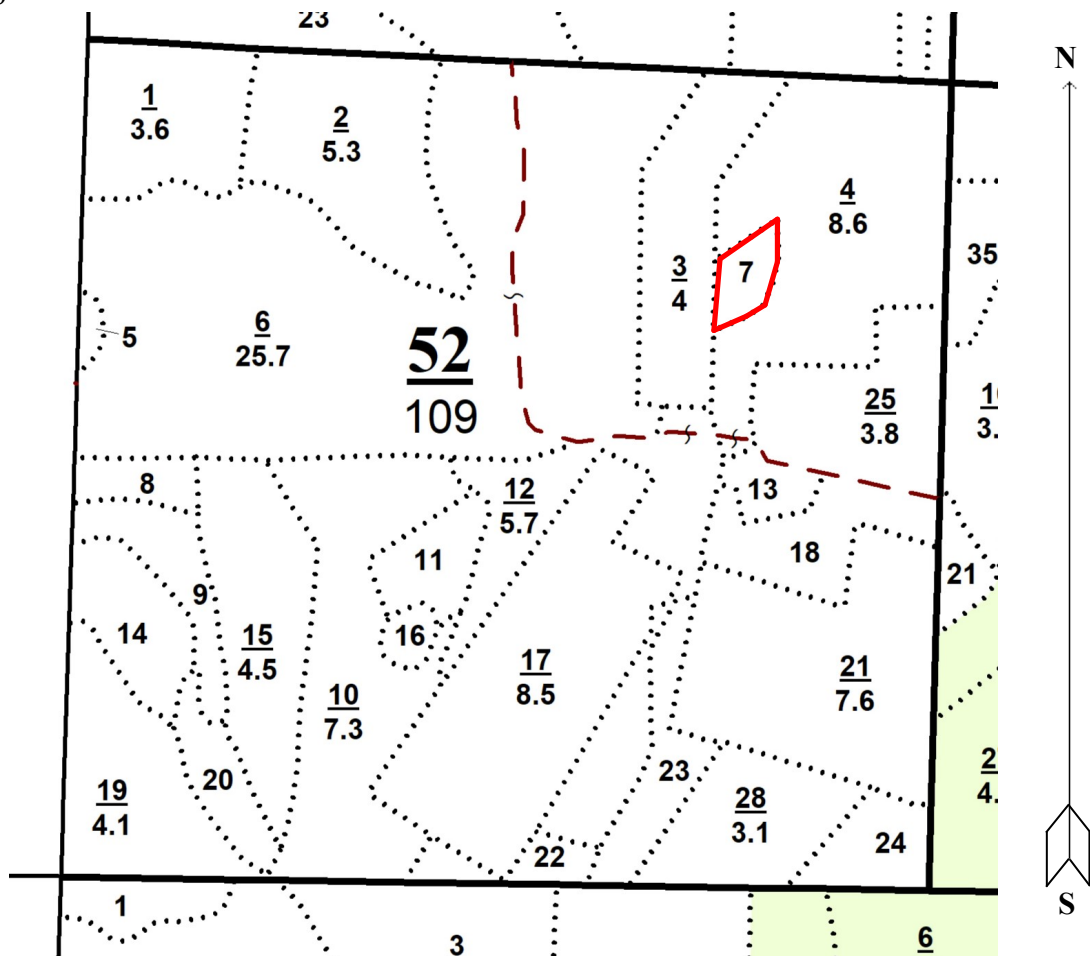
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,12

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. подлеж ит 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:

Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологичес	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м	
52	7							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич
 Подпись _____ Дата составления документа 11.06.2024

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4032 x 3024
Дата съемки	-	06.06.2024
Долгота	-	42.49'12
Широта	-	56.55'52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа 11.06.2024 г.

Таксационное описание

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

Квартал: 52

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырой раст.	К	Запас на выделе, м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные	
№	м	д	г	а	р	с	м	в	в	и	н	л	л	л	л	л	л	
№	г	а	р	е	л	ь	е	ф	е	р	е	л	ь	е	р	е	л	
№	р	л	ь	е	р	е	л	ь	е	р	е	л	ь	е	р	е	л	
№	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	
1	3,6	8B20C+E	1	В	50	19	20	5	2	2	БЧ	,7	150	540	432	2		
			19	ОС		20	20				ВЗ				108	3		
		подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га																
		подлесок: Р СРЕДНИЙ																
2	5,3	6B20C2E	1	В	55	19	20	6	3	1	БЧ	,7	150	795	477	2		
			19	ОС		21	20				ВЗ				159	3		
			Е			17	16								159	1		
		подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га																
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																
3	4,0	НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ		ОС							1	БЧ						
		единичные деревья										ВЗ						
		70СЗВ		ОС	60	24	24						20		56	1000	СИЛОШ. САНРУБКА	
				В		22	20								24		Л. КУЛЬТУРЫ	
		70СЗВ		ОС	60													
				В														
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																
4	8,6	7B30C+C+E	1	В	65	22	24	7	4	2	БЧ	,7	180	1548	1084	2		
			22	ОС		23	28				ВЗ				464	3		
		подрост: 10Е (35) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га																
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																
5	,2	8B20C	1	В	10	5	6	1	1	2	БЧ	,7	20	4	3	2		
			5	ОС		7	8				ВЗ				1	3		
		подлесок: Р РЕДКИЙ																
6	25,7	6B20C2E	1	В	55	23	24	6	3	1	БЧ	,7	200	5140	3084	2		
			23	ОС		25	28				ВЗ				1028	3		
			Е			20	20								1028	1		
		подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га																
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
7	,7	НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ		В							2	БЧ						
		единичные деревья										ВЗ						
		4B40C2E		В	55	22	20						20					
				ОС		23	24											
				Е		20	20											
		4B40C2E		В	55													
				ОС														



Таксационное описание

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

Квартал: 52

Н в	о	м	е	р	а	Состав	Э	л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	м3	Един	Захламлен	Хозяйственные	
о	ы	д	е	е	га	рельеф	у	м	а	р	с	м	в	и	тип	н	На	В	т	ч	о	дер	распоряжения
р	л	а	особенности	выдела	н	т	н	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р	о	леса	л	т	о	леса

Е
повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

8	,9	7E2B1OC	1	Е	50	15	14	3	2	2	Е4	,6	130	117	82	1							
			16	Б		17	16				В3				23	2							
				ОС		18	20								12	3							

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

9	1,7	7B2OC1E	1	Б	35	15	14	4	2	3	Е4	,6	80	136	95	2							
			16	ОС		17	16				В3				27	3							
				Е											14								

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

10	7,3	8B2OC+E	1	Б	35	14	14	4	2	2	Е4	,7	90	657	526	2							73
			15	ОС		17	16				В3				131	3							

подрост: 10Е (5) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

11	1,3	НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ	Б							2	Е4												
		единичные деревья	Б								В3												
		8B2OC	Б	35	14	14							20										21
			ОС		17	16																	5
		8B2OC	Б	35																			
			ОС																				

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

12	5,7	4B4OC2E	1	Б	55	22	20	6	3	2	Е4	,7	180	1026	411	2							86
			22	ОС		23	24				В3				410	3							
				Е		20	20								205	1							

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

13	,8	НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ	Б							2	Е4												
		единичные деревья	Б								В3												
		7B3OC	Б	65	22	24							30										17
			ОС		23	28																	7
		7B3OC	Б	65																			
			ОС																				

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

14	2,1	7B3OC+E	1	Б	75	24	24	8	4	2	Е4	,7	210	441	309	2							
			25	ОС		26	28				В3				132	3							

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га

СИЛОВАЯ РУБКА
Л. КУЛЬТУРА

