

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

17.12.2024

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 339-2024**

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		58	14	5,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,70 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 65,9 % 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	<u>1,8</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>53,9</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>10,2</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	-	58	14	5,7	-	-	ССР	5,70	Б, ОС, Е	100,0	до 02.12.2026 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 02.12.2024 г.

Дата составления документа 03.12.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись [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	58	14	5,7	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	7Б2Ос1Е	Б	55			ЕЧ		1		-	-
							Ф	-	-	7Б2ОС1Е	Б	55	23	24	ЕЧ	0,6	1	180,00	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

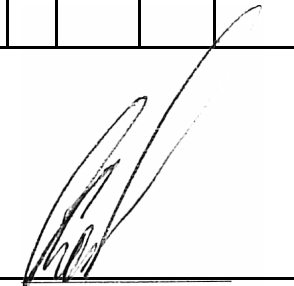
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 \_\_\_\_\_ 58 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 14 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 5,7 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 7Б2ОС1Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 55 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ 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 : \_\_\_\_\_ 3,62 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 03.12.2024 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,62

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

3,64

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 3,40

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: Ель средневзвешенная категория состояния 3,93

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																			

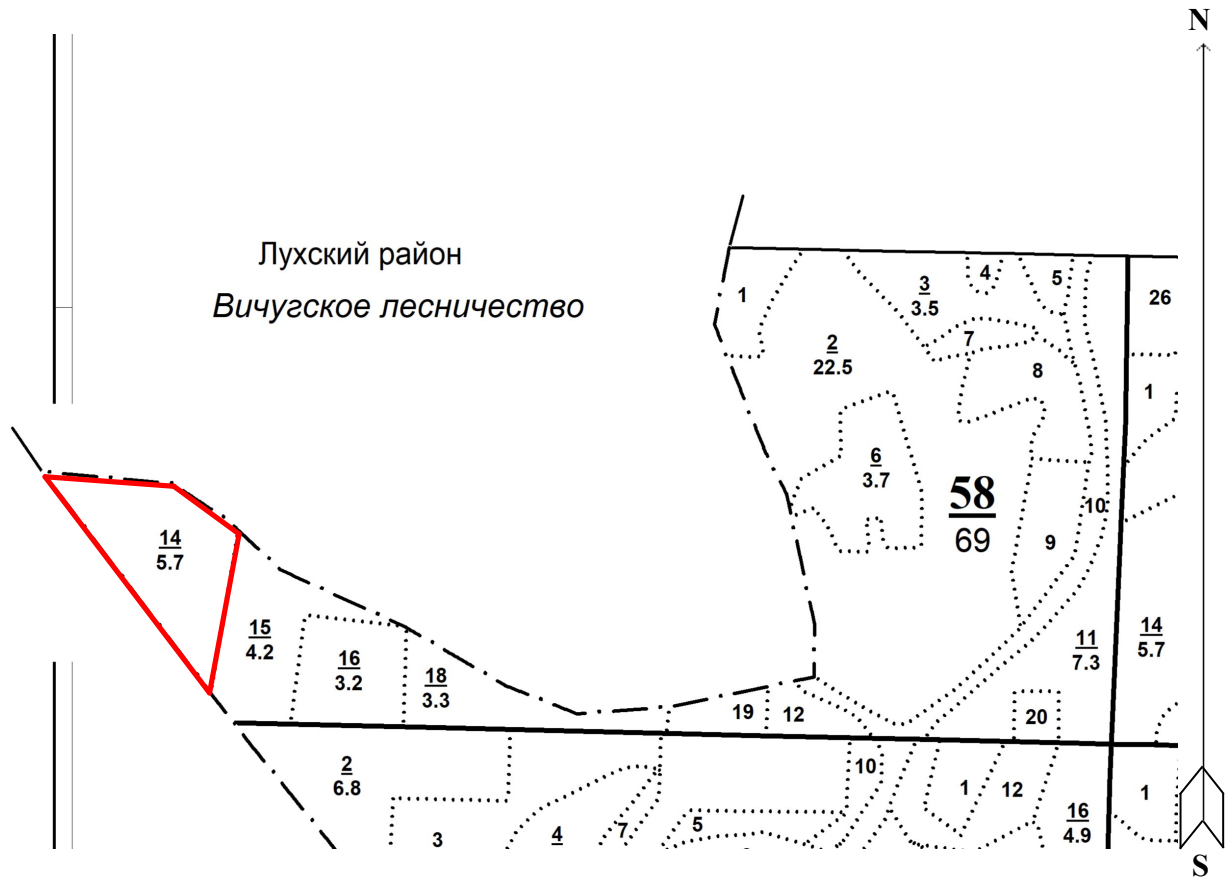
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1



Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	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	
58	14							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

03.12.2024

## Таксационное описание

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

Квартал: 58

Н	в	Пло-	Состав,	Э	л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас	сырораст.	К	Запас	на	выделе,	м3		
о	ы:	щадь,	подлесок,	Я:	л	е	о	В	и	л	р	о	леса,	м3	л	л	л	л	л		
м	д:	почва,	у:	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	:	В	т.	ч.	о		
е	е:	га	рельеф,	с:	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий:	по	в	Сухо:	Ре-	ест.		
р	л:	особенности	н	с	т	т	т	з	з	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-	
																				Лик-	вида:

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

7	,8	7Б20С1Е	1 Б	35	18	16	4	2	1	ЕЧ	,5	100	80	56	2						
			18 ОС		17	18				ВЗ				16	3						
			Е		16	18								8	1						

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

8	2,8	5Б10С4Е	1 Б	55	23	24	6	3	1	ЕЧ	,6	170	476	238	2					28	
			22 ОС		24	28				ВЗ				48	3						
			Е		21	20								190	1						

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ

9	2,4	НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ	Б						1	ЕЧ											
		единичные деревья	Б	55	23	24				ВЗ			30								СПЛОШ. САНРУБКА
		5Б10С4Е	ОС		24	28															Л. КУЛЬТУРЫ
			Е		21	20															
		5Б10С4Е	Б	55																	
			ОС																		
			Е																		

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

10 3,2 БОЛОТО  
 ВЕРХОВОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, зарастание 30% БЕРЕЗА

11	7,3	5Б50С+Е	1 Б	65	25	24	7	4	1	ЕЧ	,6	190	1387	694	2					146	
			26 ОС		26	28				ВЗ				693	3						

подрост: 10Е (25) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: Р СРЕДНИЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

12	1,1	7Б20С1Е	1 Б	55	24	24	6	3	1	ЕЧ	,6	180	198	138	2					17	
			24 ОС		25	28				ВЗ				40	3						
			Е		21	20								20	1						

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: Р СРЕДНИЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

14	5,7	НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ	Б						1	ЕЧ											
		7Б20С1Е	Б	55						ВЗ											1026
			ОС																		
			Е																		

СПЛОШ. САНРУБКА

Л. КУЛЬТУРЫ



## Таксационное описание

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

Квартал: 58

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

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

15	4,2	7Б20С1Е	1 Б	55	24	24	6	3	1	ЕЧ	,6	180	756	529	2				63
			24 ОС		25	28				ВЗ				151	3				
			Е		21	20								76	1				

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: Р СРЕДНИЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

16	3,2	НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ 7Б20С1Е	Б	55					1	ЕЧ								576	СПЛОШ. САНРУБКА Л. КУЛЬТУРЫ
			Б							ВЗ									
			ОС																
			Е																

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

18	3,3	7Б20С1Е	1 Б	55	24	24	6	3	1	ЕЧ	,6	180	594	416	2				50
			24 ОС		25	28				ВЗ				119	3				
			Е		21	20								59	1				

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: Р СРЕДНИЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

19	1,1	НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ 7Б20С1Е	Б	55					1	ЕЧ								198	СПЛОШ. САНРУБКА Л. КУЛЬТУРЫ
			Б							ВЗ									
			ОС																
			Е																

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

20	,6	вырубка- 21 г. пней 0 шт/га	Б																МИНЕРАЛИЗАЦИЯ
									1	ЕЧ									
										ВЗ									

21 ,5 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ  
ширина 2,0 м, протяженность 2,9 км, ЗАРОСШАЯ22 ,5 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ  
ширина 2,0 м, протяженность 2,8 км, ЗАРОСШАЯитого по кварталу  
69,0

по составляющим породам

9108  
С 1050  
183 3777