

# " . :  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству  
\_\_\_\_\_ должность  
М.Ю.Яковлев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
26.03.2024  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 07-2024**  
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		40	32	2,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,60 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 90,1 % 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>62,1</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>28,0</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1  
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 лпвесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зарайское	-	40	32	2,6	-	-	ССР	2,60	Б, ОС, Е	100,0	до 20.02.2026 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.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 20.02.2024 г.

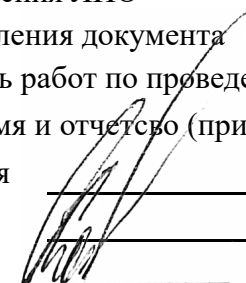
Дата составления документа 11.03.2024 г.

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	40	32	2,6	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	4Б3Ос3Е	Б	55	19	20	ЕЧ		2	30	-	-
							Ф	-	-	4Б3ОС3Е	Б	55	19	20	ЕЧ	0,7	2	220	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

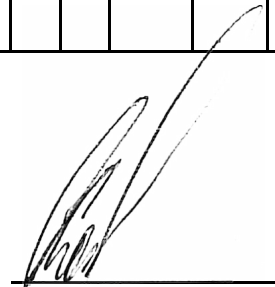
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 \_\_\_\_\_ 40 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 32 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 2,6 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 4БЗОСЗЕ \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 55 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 220,0 \_\_\_\_\_ 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:


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 : \_\_\_\_\_ погибшее лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 4,61 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 11.03.2024 г. \_\_\_\_\_

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,61

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

4,62

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 породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 4,69

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 4,52

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																		

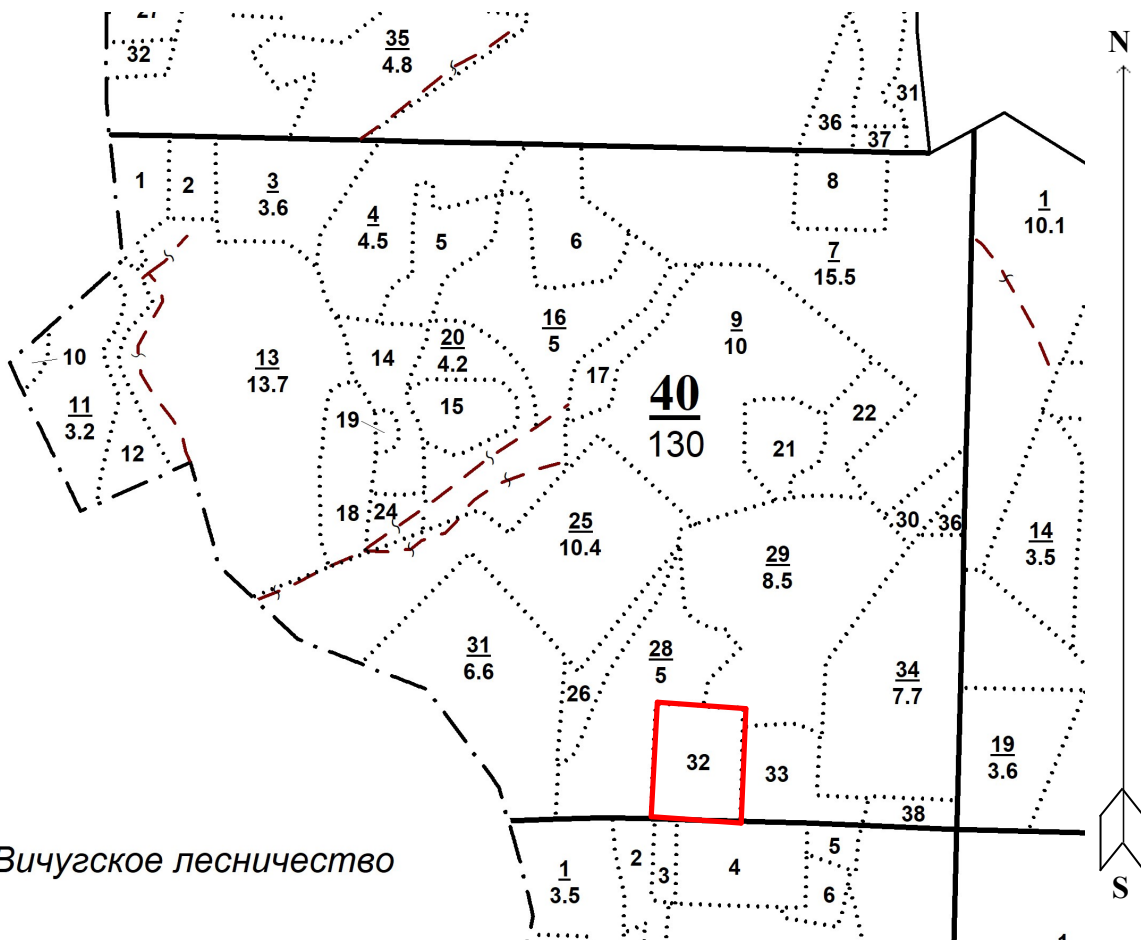
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1



Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м	
40	32							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

11.03.2024

**Фотофиксация лесных насаждений**



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4096 x 3128
Дата съемки	-	20.02.2024
Долгота	-	<b>42.45'56</b>
Широта	-	<b>56.56'11</b>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 11.03.2024 г.

## Таксационное описание

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

Квартал: 40

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	рост	К	Запас на выделе	м3	Един	Захламлен	Хозяйственные			
в	Пло-	подрост,	Я	л	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	леса, м3	л	дер.	дер.	распоряжения			
о	ы:	подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л			
м	д:	почва,	у	м	а	р	с	м	в	и	тип	н	На	В	т.ч.о	дер.	дер.	дер.	дер.			
е	е:	рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по	в	Сухо	Ре	ест.	ест.			
р	л:	особенности	-	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин	воз.	Общий	Лик-	
а:	а:	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	а	выдел	пород	р	р	р	р	р	р	р	р

подлесок: Р РЕДКИЙ

32	2,6	НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ единичныя деревья 4В3ОС3Е	В							2	ЕЧ В3												СПЛОШ. САНРУВКА Л. КУЛЬТУРЫ
			В	55	19	20						30			31	494							
			ОС		20	20									24								
			Е		18	16									23								
		4В3ОС3Е	В	55																			
			ОС																				
			Е																				

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

33	2,4	4В3ОС2С1Е	1	В	45	18	16	5	2	2	ЕЧ В3	,6	110	264	106	2							36
			18	ОС		20	20									79	3						
				С		17	16									53	1						
				Е		15	14									26	1						

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

34	7,7	НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ 5В4ОС1Е	В							2	ЕЧ В3												СПЛОШ. САНРУВКА Л. КУЛЬТУРЫ
			В	55																			1001
			ОС																				
			Е																				

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

36	,1	НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ 5В4ОС1Е	В							2	ЕЧ В3												13
			В	55																			
			ОС																				
			Е																				

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

38 ,9 БОЛОТО  
 ПЕРЕХОДНОЕ, СФАГНОВОЕ, зарастание 30% БЕРЕЗА

39 ,8 ДОРОГА АВТОМ. ГРУНТОВАЯ  
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 3,1 км, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

40 ,5 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ  
 ширина 2,0 м, протяженность 3,2 км, ЗАРОСШАЯ

41 ,4 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ  
 ширина 2,0 м, протяженность 1,1 км, ЗАРОСШАЯ

