

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. Председателя комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_

М.Ю.Яковлев

\_\_\_\_\_

31.07.2024

\_\_\_\_\_

**Акт**

**лесопатологического обследования № 88-2024**

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		75	10	1,5	1	0,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,50 га

Кадастровый номер участка: 37:14:000000:0001

\_\_\_\_\_

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 70,1 % 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	<u>9,1</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>48,9</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>12,1</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	-	75	10	1,5	1	0,50	ССР	0,50	С, Е, Б	100,0	до 25.06.2026 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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 25.06.2024 г.

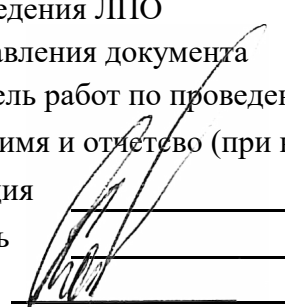
Дата составления документа 18.07.2024 г.

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Зарайское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 75 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,5 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 0,50 \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_ 0,50 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 4СЗЕЗБ \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 50 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 200,0 \_\_\_\_\_ 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 : \_\_\_\_\_ 3,85 \_\_\_\_\_

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

3,85

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	2													3			5 / 0,4	60,0
16	15		2											35		9	61 / 10,5	72,1
20	34		9											68		21	132 / 39,77	67,5
24	16		4											33		15	68 / 31,77	70,7
28	6		1											10		9	26 / 17,56	73,2
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	73		16											149		54	292 / 100	203
Итого, куб.м	24,33		5,71											47,46		22,50	100,00	69,96
Итого, % от запаса по насаждению	24,2		5,7											47,5		22,6	100,0	70,1

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

3,65

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	2													3			5 / 0,4	60,0
16	7		2											23			32 / 5,44	71,9
20	17		8											40			65 / 19,5	61,5
24	8		3											19			30 / 14,1	63,3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	34		13											85			132 / 39,44	85
Итого, куб.м	10,21		4,15											25,08			39,44	25,08
Итого, % от запаса по породе	25,9		10,5											63,6			100,0	63,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,09

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	4															9	13 / 2,34	69,2	
20	6		1													21	28 / 8,96	75,0	
24	3		1													15	19 / 9,5	78,9	
28	2		1													9	12 / 8,88	75,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	15		3													54	72 / 29,68	54	
Итого, куб.м	5,62		1,56													22,50	29,68	22,50	
Итого, % от запаса по породе	18,9		5,3													75,8	100,0	75,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,90

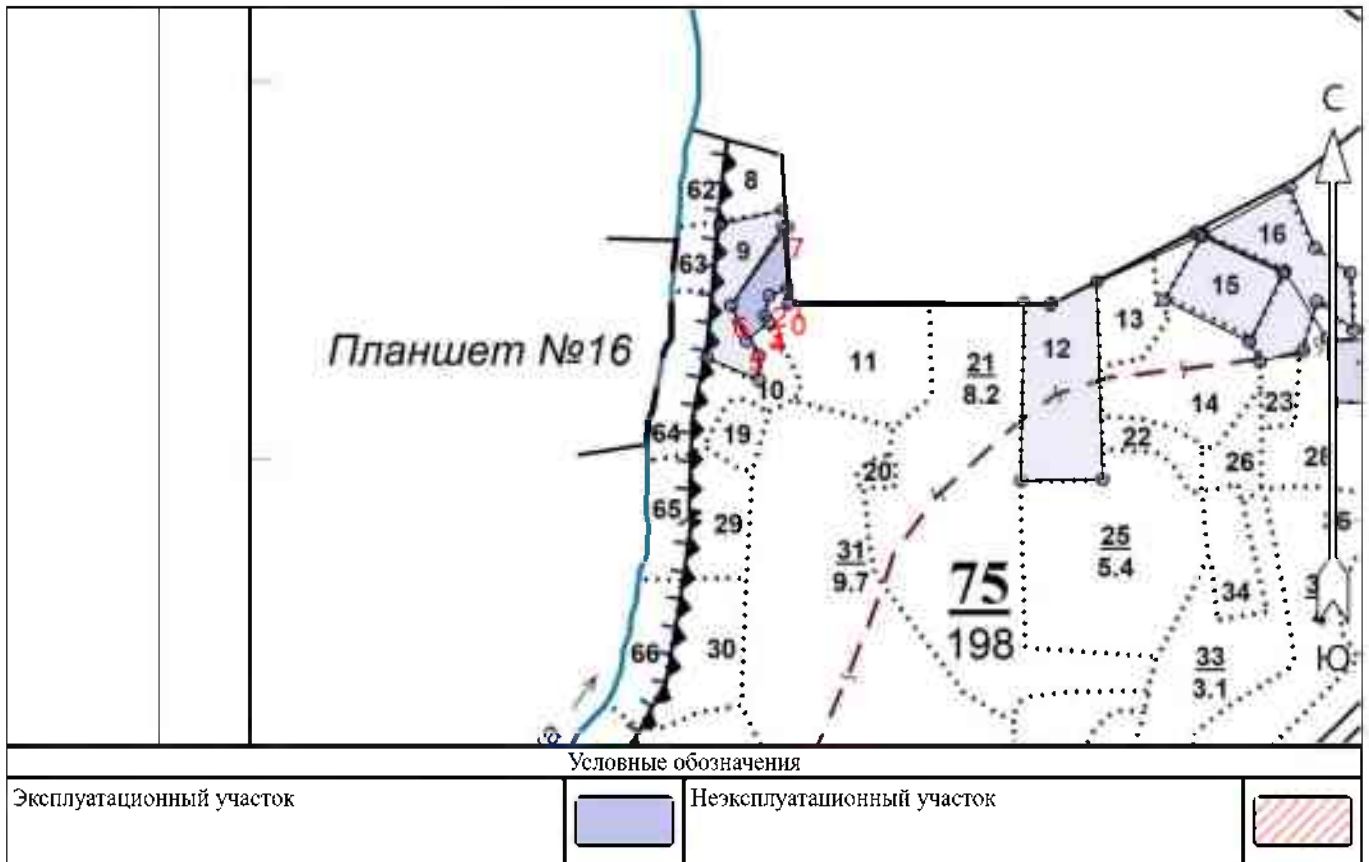
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	4													12			16 / 2,72	75,0	
20	11													28			39 / 11,31	71,8	
24	5													14			19 / 8,17	73,7	
28	4													10			14 / 8,68	71,4	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	24													64			88 / 30,88	64	
Итого, куб.м	8,50													22,38			30,88	22,38	
Итого, % от запаса по породе	27,6													72,4			100,0	72,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

**Абрис участка леса**

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
75	10	1					0,5	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич Подпись   
 Дата составления документа 18.07.2024



## Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	56° 53' 59.96430"	42° 57' 40.12941"	19.0
1 - 2	56° 54' 00.57655"	42° 57' 40.03429"	25.0
2 - 3	56° 54' 00.29429"	42° 57' 38.64697"	27.8
3 - 4	56° 53' 59.41760"	42° 57' 38.28224"	10.0
4 - 5	56° 53' 59.13544"	42° 57' 38.57160"	38.0
5 - 6	56° 53' 58.36207"	42° 57' 36.82278"	50.8
6 - 7	56° 53' 59.86274"	42° 57' 35.59646"	128.0
7 - 1	56° 54' 03.21772"	42° 57' 40.03343"	81.7

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	-	25.06.2024
Долгота	-	<b>42.57'37</b>
Широта	-	<b>56.54'01</b>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 18.07.2024 г.

