

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10.01.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 614-2023

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	15	1,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,20 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 68,2 % 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>16,1</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>50,1</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>2,0</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	Площадь лесопатологического	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	15	1,2	-	-	ССР	1,20	Б, С	100,0	до 11.12.2025 г.

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

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

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

Дата проведения ЛПО 11.12.2023 г.

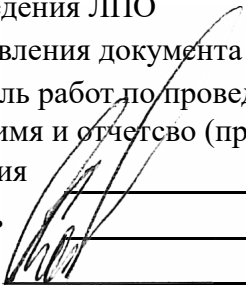
Дата составления документа 15.12.2023 г.

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	75	15	1,2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта)	-	ТО	×	×	6Б4С	Б	65	24	24	СЧ		1	30	-	-
							Ф	-	-	6Б4С	Б	65	24	24	СЧ	0,6	1	190,88	2	0,08

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

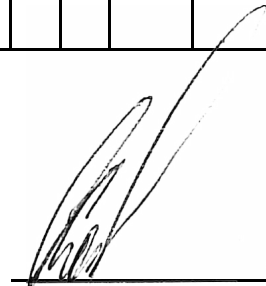
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 _____ 75 _____ Выдел _____ 15 _____ Площадь выдела _____ 1,2 _____ 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 _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Б4С _____ возраст _____ 65 _____ лет; тип леса _____ СЧ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 190,9 _____ 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), рак смоляной (код 371). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,75 _____

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 _____ 15.12.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,75

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	1																4	5 / 0,85	80,0
20	4		1														11	16 / 4,75	68,6
24	2																9	11 / 4,89	81,6
28	1																4	5 / 3,1	80,0
32	2																	2 / 1,68	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		1														28	39 / 15,27	28
Итого, куб.м	4,56		0,30														10,41	15,27	10,41
Итого, % от запаса по насаждению	29,8		2,0														68,2	100,0	68,2

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

3,74

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																	2	2 / 0,34	100,0
20	1																4	5 / 1,45	80,0
24	1																6	7 / 3,01	85,7
28	1																4	5 / 3,1	80,0
32	2																	2 / 1,68	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5																16	21 / 9,58	16
Итого, куб.м	3,02																6,56	9,58	6,56
Итого, % от запаса по породе	31,5																68,5	100,0	68,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,76

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	1																2	3 / 0,51	66,7
20	3		1														7	11 / 3,3	63,6
24	1																3	4 / 1,88	75,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		1														12	18 / 5,69	12
Итого, куб.м	1,54		0,30														3,85	5,69	3,85
Итого, % от запаса по породе	27,0		5,3														67,7	100,0	67,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: _____ спелневзвешенная категория состояния _____

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:

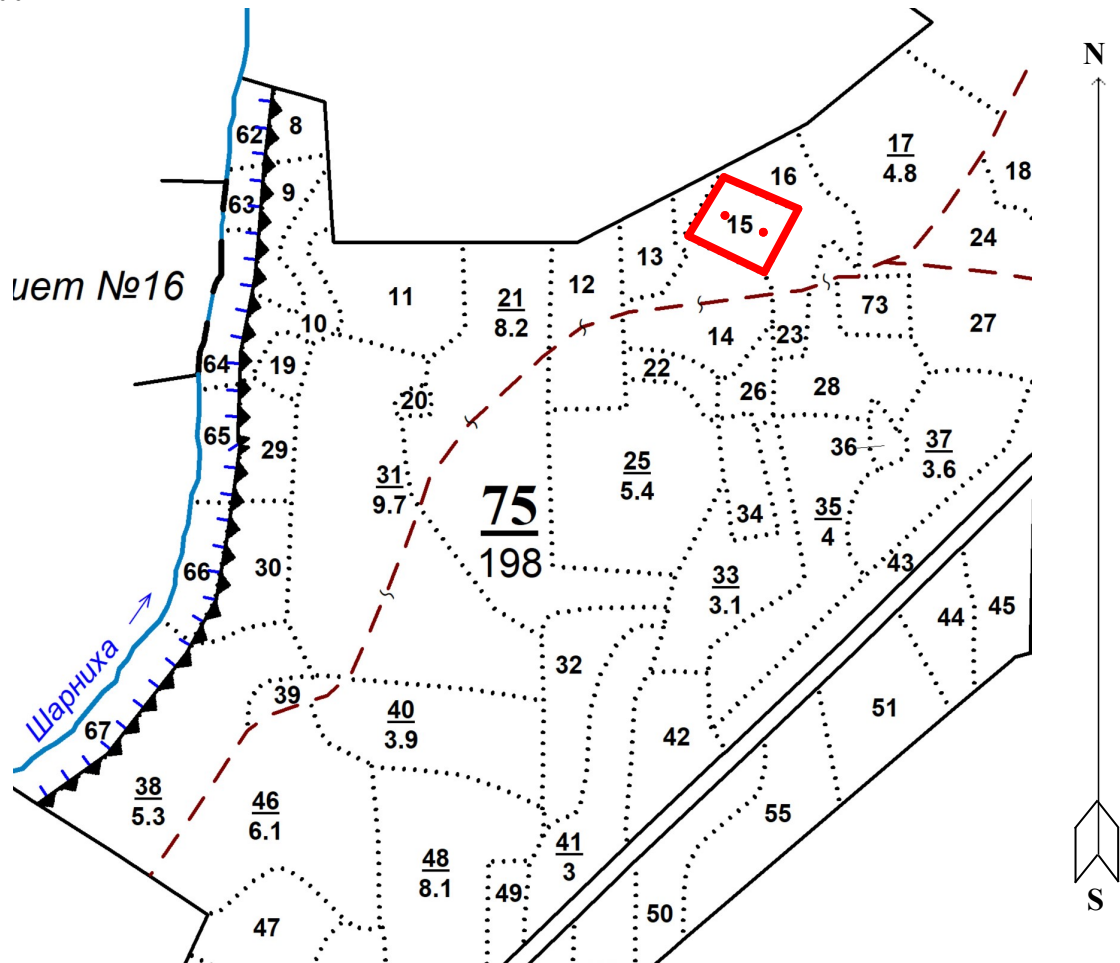
1

2

3

Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
75	15		1			11,3	0,04	42.58'12.38717	56.54'01.35527
			2			11,3	0,04	42.58'15.79481	56.54'00.32687

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

15.12.2023

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4128x3096
Дата съемки	-	11.12.2023
Долгота	-	42.58'11
Широта	-	56.54'10

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Кондратов Евгений Николаевич', written over a horizontal line.

Дата составления документа

15.12.2023 г.

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Зарайское участковое лесничество

Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 75

№	Площадь, га	Состав, вид	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Класс, категория	Тип леса	Плотность, шт/га	Запас сырья, м ³	Класс	Запас на выделе, м ³	Единица	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
---	-------------	-------------	--------------	-----------	-------------	------------------	----------	------------------	-----------------------------	-------	---------------------------------	---------	----------------	----------------------------

Б 55 24 20 70 2
 подрост: 10Е (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

9	1,2	НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ 5С2ЕЗВ	С С Е Б	50			1 СЧ ВЗ				240			
культуры-71 г., состояние ПОГИБИШЕЕ, ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ														
10	1,5	лесные культуры 5С2ЕЗВ	1 С 18 Е Б	50	18 20 17 16 20 20	3 2 1	СЧ ВЗ	7 200 300	150 1 60 1 90 2		15			
подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-71 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
11	2,8	вырубка- 21 г. пней 0 шт/га	Б				1 СЧ ВЗ							Л. КУЛЬТУРЫ
12	2,5	НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ 9В1Е	Б Б Е	75			1 ЕЧ ВЗ				575			СПЛОШ. САНРУВКА Л. КУЛЬТУРЫ
повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ														
13	1,0	9В1Е	1 В 26 Е	75	26 24 22 20	8 4 1	ЕЧ ВЗ	,7 230 230	207 2 23 1		10			
подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р СРЕДНИЙ														
14	2,7	6Б4С+Е	1 В 24 С	65	25 24 23 20	7 4 1	СЧ ВЗ	,6 190 513	308 2 205 1					
подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р СРЕДНИЙ														
15	1,2	НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ единичные деревья 6Б4С	Б Б	65	25 24		1 СЧ ВЗ	30			22 192			



Таксационное описание

ОГКУ <Пучажское лесничество> Зарайское участковое лесничество

Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 75

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

			С	23	20										14	
	6Б4С		В	65												
			С													
	повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ															
16	2,0	4С4Е2В	1 С	75	25	28	4	3	1	СЧ	,6	250	500	200	1	20
			23 Е		22	24				В3				200	1	
			Б		23	24								100	2	
		подрост: 10Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га														
		подлесок: Р СРЕДНИЙ														
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
17	4,8	лесные культуры 5Е3С2В	1 Е	44	16	16	3	2	2	ЕЧ	,7	200	960	480	1	
			17 С		17	16				В3				288	1	
			Б		20	20								192	2	
		подлесок: Р РЕДКИЙ														
		культуры-77 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
18	1,3	5С5В	1 С	45	8	10	3	2	5	ССФ	,4	40	52	26	1	
			8 Б		7	6				А5				26	2	
		подлесок: ИВК РЕДКИЙ														
19	,5	10В+С+Е	1 В	55	25	24	6	3	1	СЧ	,6	190	95	95	2	
										В3						
		подлесок: Р СРЕДНИЙ														
20	,2	6В30С1Е+С	1 В	15	7	8	2	1	2	ЕЧ	,6	30	6	3	2	
			8 ОС		10	10				В3				2	3	
			Е		5	6								1	1	
		подлесок: Р РЕДКИЙ														
21	8,2	9В1Е	1 В	75	26	24	8	4	1	ЕЧ	,7	230	1886	1697	2	82
			26 Е		22	20				В3				189	1	
		подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га														
		подлесок: Р СРЕДНИЙ														
22	,6	9В1Е	1 В	75	26	24	8	4	1	ЕЧ	,7	230	138	124	2	
			26 Е		22	20				В3				14	1	
		подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га														
		подлесок: Р СРЕДНИЙ														
23	,4	10В	1 В	10	5	6	1	1	2	СЧ	,5	20	8	8	2	

