

" . :
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
_____ должность
М.Ю.Яковлев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
08.07.2024
_____ дата

Акт
лесопатологического обследования № 70-2024
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	9	1,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,20 30

040AB@2K9 =>5@CGAB 0: 37:14:000000:0001
_____ для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

>: C<5=V> ?@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 69,6 % 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>3,1</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>49,9</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>16,6</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 выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой левесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зарайское	-	75	9	1,2	-	-	ССР	1,20	С, Е, Б	100,0	до 25.06.2026 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 25.06.2024 г.

Дата составления документа 26.06.2024 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	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021-2022	75	9	1,2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта)	-	ТО	×	×	5С2ЕЗБ	С	50			СЧ		1		-	-
							Ф	-	-	5С2ЕЗБ	С	50	18	20	СЧ	0,7	1	200,00	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

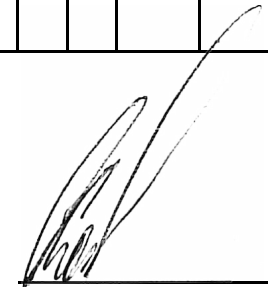
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ июнь _____ 2024 г.

Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ ОГКУ "Пучужское лесничество"
Участковое лесничество _____ Зарайское _____ Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	35																							
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27			28	29	30	31	32	вид	площадь, га																	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																			
75	9	1,2	Защитные	Запретные пояса лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	-			5	С	50	18	20	СЧ	0,7	1	200,0		27,7													50,4	21,9	821,822	72,3	ССР	1,20																
								2	Е										34,0							9,8	40,2	16,0	821, 822, 343	66,0																						
								3	Б										30,1									60,2	9,7	821,822	69,9																					
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																		30,4																																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетство (при наличии) _____ Кондратов Евгений Николаевич _____ Подпись _____  _____ Дата составления документа _____ 26.06.2024 г. _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество _____ Зарайское Урочище (дача) _____

Квартал _____ 75 _____ Выдел _____ 9 _____ 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 _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ - _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения

Состав _____ 5С2ЕЗБ _____ 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 : _____ 3,79 _____

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 _____ 26.06.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,79

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:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

3,89

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: Ель 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

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,80

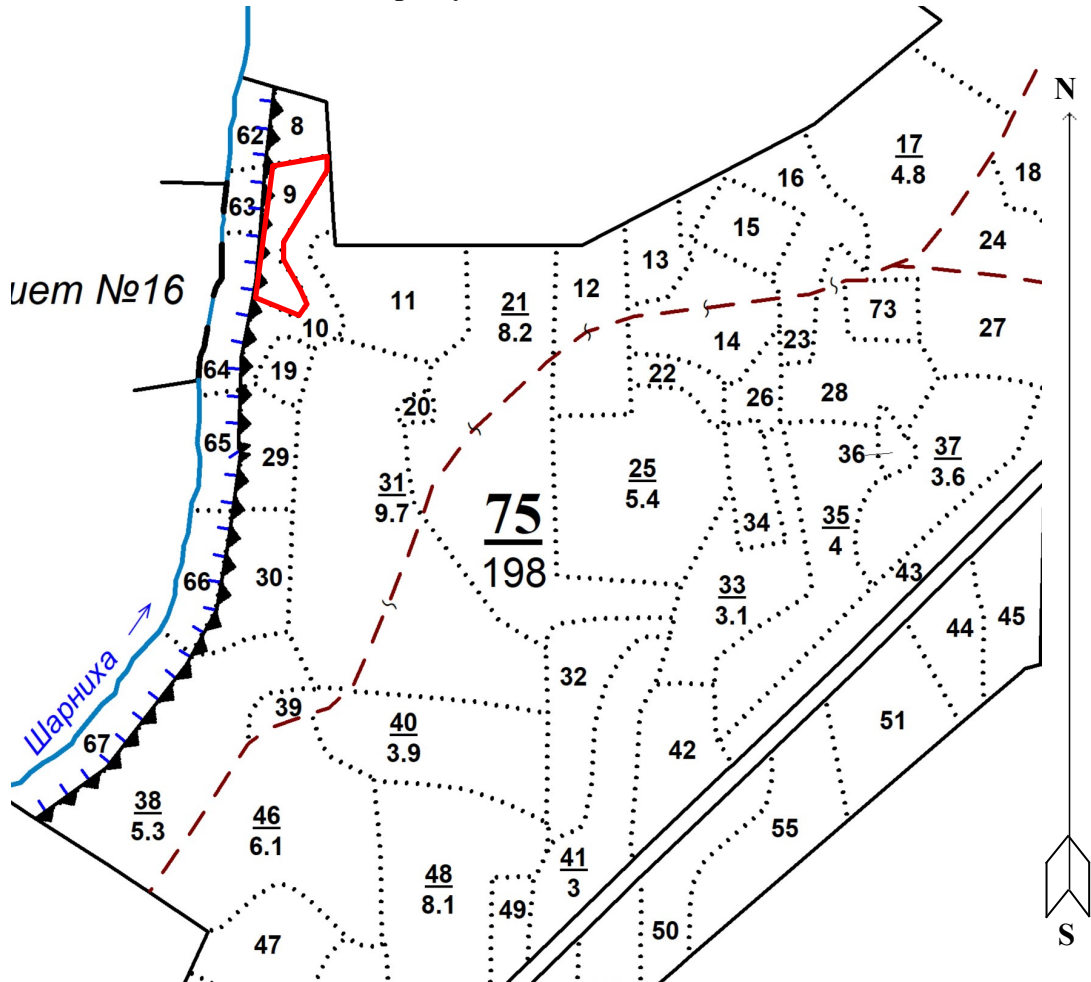
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
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) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м	
75	9							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

26.06.2024

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4096 x 3128
Дата съемки	-	25.06.2024
Долгота	-	42.57'34
Широта	-	56.53'60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись _____

Дата составления документа 26.06.2024 г.

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Зарайское участковое лесничество

Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 75

Состав	Э л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, м	
Н в: Пло-	подрост,	Я: л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3
о ы: шадь,	подлесок,	р: е	с	з	ы	а	н	л	т	т	т	т
м д:	почва,	у: м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На
е е: га	рельеф,	с: е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по
р л:	особенности	-: н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на
а:	выдела	н: т	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р

В 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 С С 1 СЧ
 5С2ЕЗВ С В3 В3 240
 С
 Е
 Б
 культуры-71 г., состояние ПОГИБШЕЕ, ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

10 1,5 лесные культуры 1 С 50 18 20 3 2 1 СЧ ,7 200 300 150 1 15
 5С2ЕЗВ 18 Е 17 16 В3 60 1
 Б 20 20 90 2
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 культуры-71 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

11 2,8 вырубка- 21 г. В л. КУЛЬТУРЫ
 пней 0 шт/га 1 СЧ
 В3

12 2,5 НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ В В 1 ЕЧ
 9В1Е В В3 В3 575 СПЛОШ. САНРУБКА
 Е Л. КУЛЬТУРЫ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

13 1,0 9В1Е 1 В 75 26 24 8 4 1 ЕЧ ,7 230 230 207 2 10
 26 Е 22 20 В3 23 1
 подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ

14 2,7 6Б4С+Е 1 В 65 25 24 7 4 1 СЧ ,6 190 513 308 2
 24 С 23 20 В3 205 1
 подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ

15 1,2 НАСАЖД. ПОГИБШЕЕ В СЧ
 единичные деревья В В3 В3 22 192
 6Б4С В 65 25 24 30

