

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

09.01.2025

дата

Акт

лесопатологического обследования №

363-2024

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		39	31	0,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,80 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 54,6 % 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	<u>3,6</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>41,0</u>	%;	
старого ветровала	<u>8,6</u>	%;	
старого бурелома	<u>1,4</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 не лимитируется

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	-	39	31	0,8	-	-	ССР	0,80	Е, Б, С	54,6	до 11.11.2026 г.

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

Во исполнение статьи 119 ЛКРФ на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных статьёй 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. На основании пункта 221 Лесостроительной инструкции от 05.08.2022 г, насаждение относится к лесным землям, покрытым лесной растительностью, в случаях, когда полнота лесного насаждения естественного и искусственного происхождения 0,4 доли единицы и выше в возрасте молодняков и 0,3 доли единицы и выше в возрасте, превышающем возраст молодняков. В соответствии с и, 32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020 г, № 993, сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-4 категорий состояния сосны, березы и ели (45,4%), Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (45,4%) исключен.

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 11.11.2024 г.

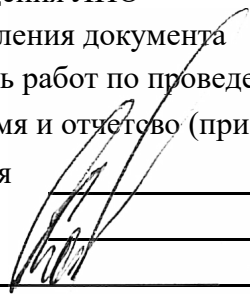
Дата составления документа 06.12.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись  Телефон 8(915)815-72-01

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнога	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2021-2022	39	31	0,8	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта)	Другие особо защитные участки лесов	ТО	×	×	4Е1С5Б+Ос	Е	69	20	20	ЕЧ	0,6	2	200	-	-
										8Е2Б+С	Е	69	20	23	ЕЧ	0,5	2	167,10	Спл. пер.	0,80

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

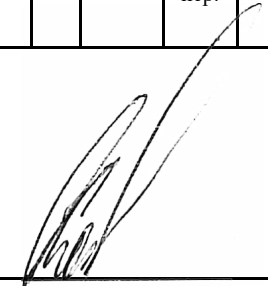
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучежское 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	Назначенные мероприятия																			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36																		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																												
39	31	0,8	Защитные леса	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)	Другие особо защитные участки лесов			8	Е	69	20	23	ЕЧ	0,5	2	167,1	250	27,9		1,5										4,8			54,8	9,1	1,9	343, 821, 822	70,6	ССР	0,80														
								2	Б								64	92,1																821	7,9																		
								+	С								5	100,0																																			
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	319	44,3		1,1																3,6											41,0	8,6	1,4	343, 821, 822	54,6	ССР	0,80

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 отчество (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич Подпись  Дата составления документа 06.12.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Зарайское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 39 _____ Выдел _____ 31 _____ Площадь выдела _____ 0,8 _____ 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: _____ 0,80 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е2Б+С _____ возраст _____ 69 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 167,1 _____ 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:


повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,33 _____

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 _____ 06.12.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,33

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. подлеж ит 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	13																13 / 0,88	
16	36		10														46 / 6,84	
20	30												12	2		48	92 / 23,66	67,9
24	22												4	2		29	57 / 23,05	61,9
28	16													1		36	53 / 30,38	70,5
32	17													1		15	33 / 25,28	49,7
36	14															6	20 / 17,81	34,7
40	3															2	5 / 5,78	45,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	151		10										16	6		136	319 / 133,68	158
Итого, куб.м	59,07		1,50										4,76	2,47		65,88	133,68	73,11
Итого, % от запаса по насаждению	44,3		1,1										3,6	1,8		49,2	100,0	54,6

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

3,84

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. подлеж ит 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	10																10 / 0,7	
16	31		10														41 / 6,15	
20	21												12			48	81 / 21,06	74,1
24	11												4			29	44 / 18,04	75,0
28	5															36	41 / 23,78	87,8
32	4															15	19 / 15,01	78,9
36	5															6	11 / 11,33	54,5
40	1															2	3 / 3,9	66,7
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	88		10										16			136	250 / 99,97	152
Итого, куб.м	27,83		1,50										4,76			65,88	99,97	70,64
Итого, % от запаса по породе	27,9		1,5										4,8			65,8	100,0	70,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,32

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. подлеж ит 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	3																	3 / 0,18	
16	4																	4 / 0,52	
20	8													2				10 / 2,3	20,0
24	9													2				11 / 4,07	18,2
28	11													1				12 / 6,6	8,3
32	12													1				13 / 9,36	7,7
36	9																	9 / 6,48	
40	2																	2 / 1,88	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	58													6				64 / 31,39	6
Итого, куб.м	28,92													2,47				31,39	2,47
Итого, % от запаса по породе	92,1													7,9				100,0	7,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

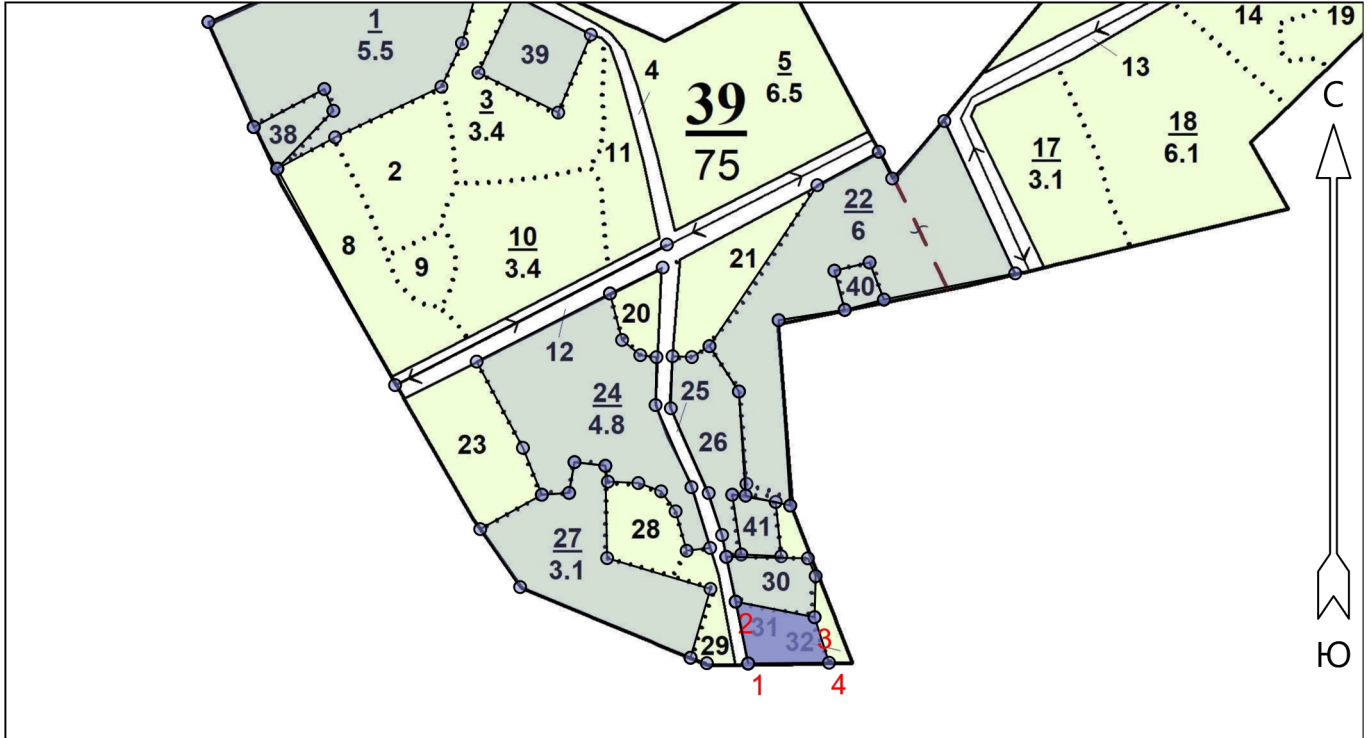
Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

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. подлеж ит 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																	1 / 0,17	
20	1																	1 / 0,3	
24	2																	2 / 0,94	
28																			
32	1																	1 / 0,91	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5																	5 / 2,32	
Итого, куб.м	2,32																	2,32	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

**Абрис участка леса
Зарайское уч. л-во, кв.39 выд.31, пл.0,8 га**

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



№ 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	
39	31						0,8	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись

Дата составления документа 06.12.2024

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	
1 - 2	56° 55' 35.40667"	42° 58' 45.68469"	83.4
2 - 3	56° 55' 38.05181"	42° 58' 44.70658"	106.2
3 - 4	56° 55' 37.38719"	42° 58' 50.88778"	63.1
4 - 1	56° 55' 35.44080"	42° 58' 52.01955"	106.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись

Дата составления документа 06.12.2024



Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ОГКУ <Пучежское лесничество> Зарайское участковое лесничество
 Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 39

Н в :	Пло- :	Состав,	: Э л	В :	Д : К Г	Б :	Тип :	П :	Запас сыро	раст. :	К :	Запас на	выщеле,	м3 :	:	
о ы :	шадь :	подлесок,	: Я л	о :	В :	и :	л р :	о :	леса :	о :	леса, м3 :	:	:	:	:	
м д :	почва,	: у м	а :	р :	с :	м :	в в :	и :	тип :	л :	:	:	Един:	Захламлен. :	Хозяйственные :	
е е :	га :	рельеф,	: с е	а :	о :	е :	о о :	т :	лесор. :	о :	Общий: по :	в :	Сухо: Ре- :	ест :	распоряжения :	
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 :	:

УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100 ГА СР.БЕЗЛ.
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

29	,5	лесные культуры														
		5С3Е2В	1 С	69	24	24	4	3	1	СЧ	,6	250	125	62	1	8
			24 Е		22	20				ВЗ				38	1	
			В		25	24								25	2	

подрост: 10Е (35) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100 ГА СР.БЕЗЛ.
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

30	,7	лесные культуры														
		5С5В	1 С	71	23	24	4	3	1	СЧ	,6	240	168	84	1	4
			24 В		25	28				ВЗ				84	2	

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
 культуры-50 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100 ГА СР.БЕЗЛ.
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

31	,8	лесные культуры														
		4Е1С5В+ОС	1 Е	69	20	20	4	3	2	ЕЧ	,6	200	160	64	1	8
			22 С		22	20				ВЗ				16	1	
			В		23	24								80	2	

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
 УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100 ГА СР.БЕЗЛ.
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

32 ,3 ПАШНЯ
 УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100 ГА СР.БЕЗЛ.
 озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

33 ,1 ДОРОГА АВТОМ.ГРУНТОВАЯ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,2 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

35 ,1 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

*Копия верно
 дир. [подпись]*

