

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

М.Ю.Яковлев

14.11.2024

Акт

лесопатологического обследования № 309-2024

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
Пучежское		77	32	0,7	1	0,20
			29	2,1	1	0,5
			28	2,1	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,80 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 59,8 % 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 53,4 %;
 старого ветровала 2,5 %;
 старого бурелома 3,9 %;

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
Пучежское	-	77	32	0,7	1	0,20	ССР	0,20	С, Е, Б	100,0	до 03.10.2026 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, обеспечение
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 03.10.2024 г.

Дата составления документа 07.10.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись [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	77	32	0,7	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	ТО	×	×	6С4Е+Б	С	95	26	28	ССЛЖ	0,5	1	230	-	-
							Ф	1	0,20	4С6Е+Б	С	95	26	32	ССЛЖ	0,6	1	304,25	Спл. пер.	0,20

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

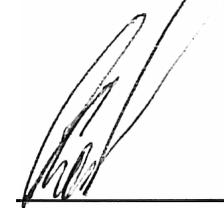
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 77 _____ Выдел _____ 32 _____ Площадь выдела _____ 0,7 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,20 _____ 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: _____ 0,20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 4С6Е+Б _____ возраст _____ 95 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 304,3 _____ 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:

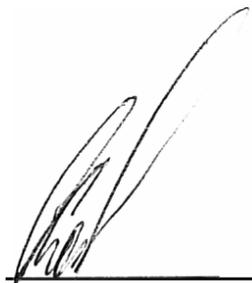
повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак смоляной (код 371). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,32 _____

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 _____ 07.10.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,32

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. 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															3	4 / 0,72	75,0
20	3													1		7	11 / 3,44	73,8
24	2													1		5	8 / 3,94	75,4
28	4		2											2		11	19 / 13,64	69,5
32	6		1													4	11 / 10,67	38,2
36	4															5	9 / 11,47	58,8
40	2															1	3 / 4,68	36,8
44	1																1 / 1,82	
48	1															2	3 / 7,38	70,5
52																1	1 / 3,09	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	24		3											4		39	70 / 60,85	43
Итого, куб.м	22,16		2,32											2,11		34,26	60,85	36,37
Итого, % от запаса по насаждению	36,4		3,8											3,5		56,3	100,0	59,8

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

1,47

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														1			1 / 0,3	100,0
24	1													1			2 / 0,94	50,0
28	3		1											2			6 / 4,02	33,3
32	4		1														5 / 4,55	
36	4																4 / 4,72	
40	2																2 / 2,96	
44	1																1 / 1,82	
48	1																1 / 2,18	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16		2											4			22 / 21,49	4
Итого, куб.м	17,80		1,58											2,11			21,49	2,11
Итого, % от запаса по породе	82,8		7,4											9,8			100,0	9,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,56

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																3	4 / 0,72	75,0
20	1																7	8 / 2,56	87,5
24	1																5	6 / 3	83,3
28	1		1														11	13 / 9,62	84,6
32	2																4	6 / 6,12	66,7
36																	5	5 / 6,75	100,0
40																	1	1 / 1,72	100,0
44																			
48																	2	2 / 5,2	100,0
52																	1	1 / 3,09	100,0
56																			
60																			
Итого, шт.	6		1														39	46 / 38,78	39
Итого, куб.м	3,78		0,74														34,26	38,78	34,26
Итого, % от запаса по породе	9,7		1,9														88,4	100,0	88,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза 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																			
20	2																	2 / 0,58	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2																	2 / 0,58	
Итого, куб.м	0,58																	0,58	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 65,1 % 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 3,8 %; _____
свежего ветровала _____ %; _____
свежего бурелома _____ %; _____
старого сухостоя 50,3 %; _____
старого ветровала 6,3 %; _____
старого бурелома 4,7 %; _____

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
Пучежское	-	77	29	2,1	1	0,50	ССР	0,50	С, Е	100,0	до 03.10.2026 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, обеспечение
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 03.10.2024 г.

Дата составления документа 07.10.2024 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	77	29	2,1	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	ТО	×	×	5С5Е	С	85	25	28	ССЛЖ	0,6	1	260	-	-
							Ф	1	0,50	4С6Е	С	85	25	32	ССЛЖ	0,7	1	317,12	Спл. пер.	0,50

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 _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 77 _____ Выдел _____ 29 _____ Площадь выдела _____ 2,1 _____ 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 _____ 4С6Е _____ возраст _____ 85 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 317,1 _____ 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), рак смоляной (код 371). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,55 _____

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 _____ 07.10.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,55

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																1	3 / 0,24	33,3
16	5		1											3			9	18 / 3,2	66,6
20	5				1									2			18	26 / 8,24	77,2
24	4		1											3			29	37 / 18,38	86,6
28	11		3		1								1	3			28	47 / 33,8	69,4
32	10		1											2			14	27 / 26,44	60,9
36	11		1										1	3			11	27 / 34,07	57,9
40	4										1						2	7 / 10,84	45,4
44	1																1	2 / 3,96	54,0
48	2																1	3 / 6,96	37,4
52	1										1						1	3 / 8,21	68,8
56																			
60																	1	1 / 4,22	100,0
Итого, шт.	56		7		2						2		2	16			116	201 / 158,56	136
Итого, куб.м	49,42		4,85		0,97						4,04		2,09	9,89			87,30	158,56	103,32
Итого, % от запаса по насаждению	31,2		3,1		0,6						2,5		1,3	6,2			55,1	100,0	65,1

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

2,06

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													3			4 / 0,68	75,0
20	1				1									2			4 / 1,2	50,0
24	1													3			4 / 1,88	75,0
28	8		2		1									3			14 / 9,38	21,4
32	7		1											2			10 / 9,1	20,0
36	10		1											3			14 / 16,52	21,4
40	4										1						5 / 7,4	20,0
44	1																1 / 1,82	
48	2																2 / 4,36	
52	1										1						2 / 5,12	50,0
56																		
60																		
Итого, шт.	36		4		2						2			16			60 / 57,46	18
Итого, куб.м	39,13		3,43		0,97						4,04			9,89			57,46	13,93
Итого, % от запаса по породе	68,1		6,0		1,7						7,0			17,2			100,0	24,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,55

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	2																1	3 / 0,24	33,3
16	4		1														9	14 / 2,52	64,3
20	4																18	22 / 7,04	81,8
24	3		1														29	33 / 16,5	87,9
28	3		1										1				28	33 / 24,42	87,9
32	3																14	17 / 17,34	82,4
36	1												1				11	13 / 17,55	92,3
40																	2	2 / 3,44	100,0
44																	1	1 / 2,14	100,0
48																	1	1 / 2,6	100,0
52																	1	1 / 3,09	100,0
56																			
60																	1	1 / 4,22	100,0
Итого, шт.	20		3										2				116	141 / 101,1	118
Итого, куб.м	10,29		1,42										2,09				87,30	101,10	89,39
Итого, % от запаса по породе	10,2		1,4										2,1				86,3	100,0	88,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: _____ средневзвешенная 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. 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																		
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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 70,4 % 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 5,0 %; _____
свежего ветровала _____ %; _____
свежего бурелома _____ %; _____
старого сухостоя 54,3 %; _____
старого ветровала 5,0 %; _____
старого бурелома 6,1 %; _____

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
Пучежское	-	77	28	2,1	1	0,10	ССР	0,10	С, Е	100,0	до 03.10.2026 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, обеспечение
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 03.10.2024 г.

Дата составления документа 07.10.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись [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	77	28	2,1	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	ТО	×	×	9С1Е	С	69	24	28	ССЛЖ	0,7	1	290	-	-
							Ф	1	0,10	4С6Е	С	69	24	31	ССЛЖ	0,8	1	340,90	Спл. пер.	0,10

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 _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 77 _____ Выдел _____ 28 _____ Площадь выдела _____ 2,1 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,10 _____ 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: _____ 0,10 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 4С6Е _____ возраст _____ 69 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 340,9 _____ 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:

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), рак смоляной (код 371). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,80 _____

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 _____ 07.10.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: 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. 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													2		2	5 / 0,88	79,5	
20	1													1		4	6 / 1,9	83,2	
24													1			3	4 / 2	100,0	
28	3													2		6	11 / 7,86	73,5	
32	1															4	5 / 4,99	81,8	
36	1										1					3	5 / 6,41	81,6	
40	1													1			2 / 2,96	50,0	
44	1																1 / 1,82		
48	1																1 / 2,18		
52																1	1 / 3,09	100,0	
56																			
60																			
Итого, шт.	10										1		1	6		23	41 / 34,09	31	
Итого, куб.м	10,15										1,18		0,50	3,46		18,80	34,09	23,94	
Итого, % от запаса по насаждению	29,6										3,5		1,5	10,2		55,2	100,0	70,4	

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 2,37

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														2			2 / 0,34	100,0	
20														1			1 / 0,3	100,0	
24																			
28	2													2			4 / 2,68	50,0	
32	1																1 / 0,91		
36	1										1						2 / 2,36	50,0	
40	1													1			2 / 2,96	50,0	
44	1																1 / 1,82		
48	1																1 / 2,18		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7										1			6			14 / 13,55	7	
Итого, куб.м	8,91										1,18			3,46			13,55	4,64	
Итого, % от запаса по породе	65,7										8,7			25,6			100,0	34,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,76

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 / 0,54	66,7
20	1																4	5 / 1,6	80,0
24													1				3	4 / 2	100,0
28	1																6	7 / 5,18	85,7
32																	4	4 / 4,08	100,0
36																	3	3 / 4,05	100,0
40																			
44																			
48																			
52																	1	1 / 3,09	100,0
56																			
60																			
Итого, шт.	3												1				23	27 / 20,54	24
Итого, куб.м	1,24												0,50				18,80	20,54	19,30
Итого, % от запаса по породе	6,0												2,4				91,6	100,0	94,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

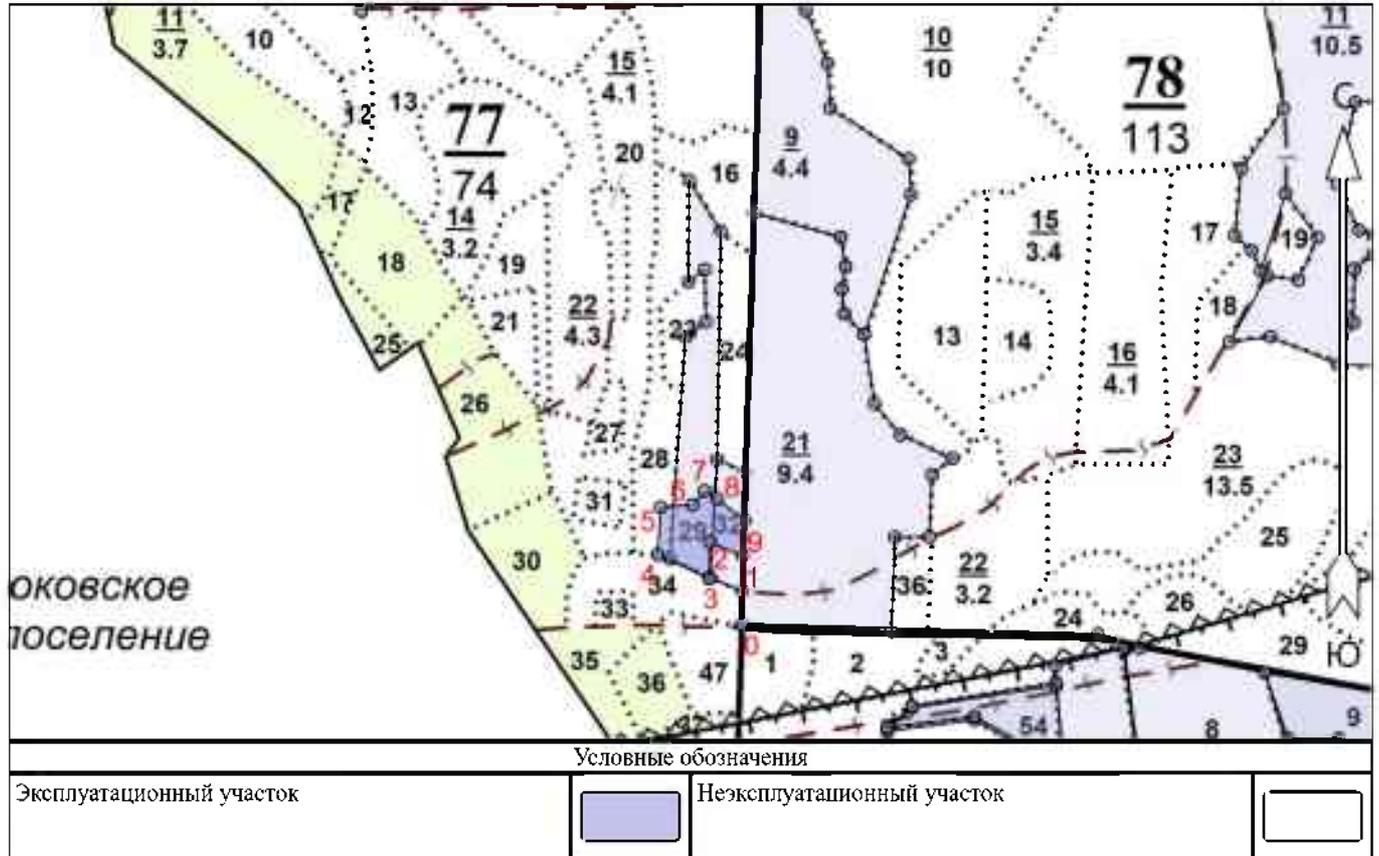
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
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

Абрис участка леса
Пучежское уч. л-во кв 77 выд 32,29,28; пл. 0,8 га

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	
77	32	1					0,2	
	29	1					0,5	
	28	1					0,1	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Е.Н. _____ Подпись

Дата составления документа 07.10.2024

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	56° 57' 40.33278"	43° 03' 21.24458"
1	56° 57' 43.24278"	43° 03' 21.34731"
2	56° 57' 43.82783"	43° 03' 18.81754"
3	56° 57' 42.26835"	43° 03' 18.72999"
4	56° 57' 43.29339"	43° 03' 14.69854"
5	56° 57' 45.32626"	43° 03' 14.94709"
6	56° 57' 45.44464"	43° 03' 17.42861"
7	56° 57' 46.03040"	43° 03' 18.36246"
8	56° 57' 45.67814"	43° 03' 19.35728"
9	56° 57' 44.76227"	43° 03' 21.50717"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Е.Н.

Подпись



Дата составления документа 07.10.2024

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Соотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4128 x 3096
Дата съемки	-	03.10.2024
Широта	-	56.57'46
Долгота	-	43.03'22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись _____

Дата составления документа 07.10.2024 г.

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество
 Категория лесов: Зеленые зоны

Квартал: 77

№	Пло- щадь, мд:	Состав, подрост, почва, рельеф, особенности выдела	Э л Я л е р е с у м а с е н т	В о з р с м в и т	Д н л р о л е с а	К Г Б Т и п л е с а	П л е с а	Запас сырья раст.	К л а с с	Запас на выделе, м3	Един. дер.	Захламлен. распоряжения	Хозяйственные распоряжения
29	2,1	5С5Е	1 С 23 Е	85 25 21 20	28 5 3 1	ССЛЖ СЗ	,6	260 546	273 1 273 1	21	21		
подрост: 10Е (30) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га подрост: ВЗН МЛ СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
30	1,5	6С4Е	1 С 24 Е	85 26 22 20	28 5 3 1	ССЛЖ СЗ	,5	220 330	198 1 132 1	15	15		
подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га подрост: Р МЛ СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2 УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ.ПУНКТОВ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ													
31	,4	9В1Е+С	1 В 4 Е	5 4 4	1 1 1	ССЛЖ СЗ	,7	20 8	7 1				
подрост: Р МЛ СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ.РАЗМ, класс эстетич. оценки-1, класс санитар. оценки-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-2													
32	,7	6С4Е+В	1 С 25 Е	95 26 23 24	28 5 3 1	ССЛЖ СЗ	,5	230 161	97 1 64 1	7	7		
подрост: 10Е (45) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га подрост: Р СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ.РАЗМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
33	,2	4С2ЕЗВ1ОС	1 С 4 Е В ОС	10 4 2 2 5 6 5 6	4 4 1 1 1	ССЛЖ СЗ	,7	20 4	2 1 1 1				
подрост: Р ВЗН СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ.РАЗМ, класс эстетич. оценки-1, класс санитар. оценки-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-2													
34	1,6	6Е4С	1 Е 23 С	75 22 24 24	4 2 1	ЕСЛЖ СЗ	,7	270 432	259 1 173 1	16	16		



Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество
 Категория лесов: Зеленые зоны

Квартал: 77

Н в:	Пло-	Состав,	Э л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыро	раст.	К	Запас на выдел	м3	Хозяйственные:					
о	ы:	подрост,	Я:л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	дер.	распоряжения					
м	д:	подлесок,	р:е	с	з	ы	а	н	и	т	л	на	В т.ч.:	о	дер.	распоряжения					
е	е:	почва,	у:м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	на	В т.ч.:	о	дер.	распоряжения				
р	л:	рельеф,	с:е	а	о	е	о	о	т	лесор	о	Общий:	по	в	Сухо:	Ре-ест.	Общий:	Лик-			
а:	а:	особенности	-:н	с	т	т	э	з	е	услов	т	га	на	сост.:	а	стоя	дин:	воз.	Общий:	Лик-	
		выдела	:н	т	а	р	р	р	т	а	выдел:	пород:	р								вида:

рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ.РАЗМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2

24	1,2	лесные культуры 9С1Е+Б	1 С 23 Е	66	23	24	4	2	1	ССЛЖ СЗ	,7	280	336	302	1	12	34	1				
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ культуры-55 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2																				
25	,5	10В+С+Е	1 В	20	13	10	2	1	1	ССЛЖ СЗ	,7	80	40	40								
		подлесок: Р МЛ СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2 УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ.ПУНКТОВ озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ																				
26	2,8	7ЕЗС+Б	1 Е 25 С	80	24	24	4	2	1	БСЛЖ СЗ	,6	260	728	510	1	28	218	1				
		подрост: 10Е (30) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2 УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ.ПУНКТОВ озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ																				
27	,4	7Б2Е1С	1 В 4 Е С	5	4	4	1	1	1	ССЛЖ СЗ	,7	20	8	5			2	1				
		подлесок: Р МЛ СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ.РАЗМ, класс эстетич. оценки-1, класс санитар. оценки-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-2																				
28	2,1	лесные культуры 9С1Е	1 С 24 Е	69	24	28	4	2	1	ССЛЖ СЗ	,7	290	609	548	1	21	61	1				
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: Р ВЗН СРЕДНИЙ культуры-52 г., состояние ХОРОШИЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2																				

