

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 №

367-2024

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		67	18	1,7	1	0,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,40 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 73,0 % 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>2,8</u>	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>62,2</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>6,8</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>1,2</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
Пучежское	-	67	18	1,7	1	0,40	ССР	0,40	Е, С, Б	100,0	до 11.11.2026 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 11.11.2024 г.

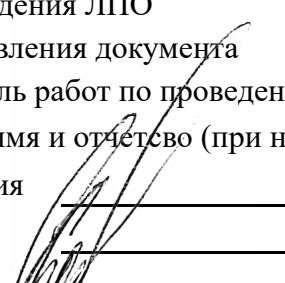
Дата составления документа 06.12.2024 г.

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

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	67	18	1,7	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта)	-	ТО	×	×	6ЕЗС1Б	Е	65	21	24	ЕСЛЖ	0,7	1	250	-	-
							Ф	1	0,40	8Е2С+Б	Е	65	21	25	ЕСЛЖ	0,9	1	327,33	Спл. пер.	0,40

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

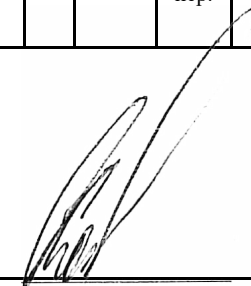
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 _____ 67 _____ Выдел _____ 18 _____ Площадь выдела _____ 1,7 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,40 _____ 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: _____ 0,40 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е2С+Б _____ возраст _____ 65 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0,9 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 327,3 _____ 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). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,00 _____

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

4,00

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	17												7			7	31 / 5,53	45,6
20	5				1								2			32	40 / 12,73	85,5
24	10												2			32	44 / 21,7	78,3
28	8												1	1		23	33 / 23,95	77,0
32	7													1		20	28 / 27,83	76,6
36	6													2		10	18 / 23,11	68,6
40	2															4	6 / 9,84	69,9
44	2																2 / 3,64	
48																1	1 / 2,6	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	57				1								12	4		129	203 / 130,93	145
Итого, куб.м	35,15				0,30								3,64	3,94		87,90	130,93	95,48
Итого, % от запаса по насаждению	26,8				0,2								2,8	3,0		67,2	100,0	73,0

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

4,58

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	12												7			7	26 / 4,68	53,8
20	3												2			32	37 / 11,84	91,9
24	4												2			32	38 / 19	89,5
28	3												1			23	27 / 19,98	88,9
32	2															20	22 / 22,44	90,9
36	1															10	11 / 14,85	90,9
40																4	4 / 6,88	100,0
44																		
48																1	1 / 2,6	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	25												12			129	166 / 102,27	141
Итого, куб.м	10,73												3,64			87,90	102,27	91,54
Итого, % от запаса по породе	10,5												3,6			85,9	100,0	89,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,66

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													2 / 0,6	
24	3																	3 / 1,41	
28	4													1				5 / 3,35	20,0
32	4													1				5 / 4,55	20,0
36	5													2				7 / 8,26	28,6
40	2																	2 / 2,96	
44	2																	2 / 3,64	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	21				1									4				26 / 24,77	4
Итого, куб.м	20,53				0,30									3,94				24,77	3,94
Итого, % от запаса по породе	82,9				1,2									15,9				100,0	15,9

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. 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	5																	5 / 0,85	
20	1																	1 / 0,29	
24	3																	3 / 1,29	
28	1																	1 / 0,62	
32	1																	1 / 0,84	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11																	11 / 3,89	
Итого, куб.м	3,89																	3,89	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

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° 59' 36.72088"	42° 59' 30.32622"	263.0
1 - 2	56° 59' 45.22564"	42° 59' 30.49357"	125.0
2 - 3	56° 59' 49.26806"	42° 59' 30.49789"	73.0
3 - 4	56° 59' 47.65802"	42° 59' 33.66825"	47.0
4 - 5	56° 59' 46.58325"	42° 59' 31.69474"	32.0
5 - 6	56° 59' 45.66119"	42° 59' 32.55742"	16.0
6 - 1	56° 59' 45.23222"	42° 59' 32.02612"	26.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись



Дата составления документа 06.12.2024

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество

Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 67

Н в:	о ы:	м д:	е е:	р л:	а:	Состав,	Э л:	В:	Д:	К Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сырья:	рост:	К:	Запас на выделе,	м3:	Един:	Захламлен:	Хозяйственные:
о ы:	м д:	е е:	р л:	а:	Состав,	Э л:	В:	Д:	К Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сырья:	рост:	К:	Запас на выделе,	м3:	Един:	Захламлен:	Хозяйственные:	

21 Е 20 24 С3 775 1
 подрост: 10Е (35) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га
 подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

16 2,2 6В3Е1С 1 В 50 22 24 5 2 1 ЕСЛЖ ,7 180 396 237 2
 21 Е 20 20 С3 119 1
 С 22 24 40 1

подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ

озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ ШИР. 100М, ГРАНИЧАЩИЕ С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

17 2,1 7С3Е 1 С 75 24 28 4 3 1 ССЛЖ ,6 250 525 367 1 11 32 21
 23 Е 22 24 С3 158 1

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ ШИР. 100М, ГРАНИЧАЩИЕ С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

18 1,7 6Е3С1В 1 Е 65 21 24 4 3 1 ЕСЛЖ ,7 250 425 255 1 9 17
 22 С 23 28 С3 127 1
 В 22 24 43 2

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

19 1,8 лесные культуры 1 Е 42 17 16 3 2 1 ЕСЛЖ ,7 180 324 227 1
 7Е2С1В 18 С 20 20 С2 65 1
 Б 18 16 32 2

культуры-79 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

100-М ОПУШКИ ЛЕСА

озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ ШИР. 100М, ГРАНИЧАЩИЕ С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

20 1,9 8В1С1Е 1 В 5 4 2 1 1 1 ЕСЛЖ ,6 15 29 23
 4 С 3 2 С3 3
 Е 2 2 3

подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ

21 4,0 8С2Е 1 С 80 22 28 4 3 2 ССЛЖ ,7 260 1040 832 1 20
 22 Е 20 24 С2 208 1

