

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

17.12.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 347-2024

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		80	13	2,1	1	0,80

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 53,5 % 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 47,2 %;
 старого ветровала 3,2 %;
 старого бурелома 3,1 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет

0,5

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	-	80	13	2,1	1	0,80	ССР	0,80	С, Е, 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 мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 11.11.2024 г.

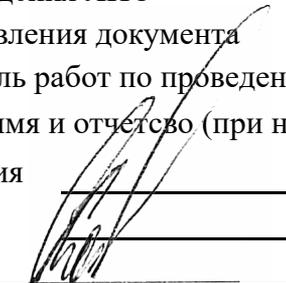
Дата составления документа 04.12.2024 г.

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	80	13	2,1	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог)	-	ТО	×	×	5С5Е	С	85	26	32	ССЛЖ	0,6	1	280	-	-
							Ф	1	0,80	3С7Е+Б	С	85	26	43	ССЛЖ	0,7	1	345,61	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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 80 _____ Выдел _____ 13 _____ Площадь выдела _____ 2,1 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,80 _____ 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 _____ 3С7Е+Б _____ возраст _____ 85 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 345,6 _____ 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 : _____ 3,19 _____

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 _____ 04.12.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,19

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	21 / 1,68	23,8
16	19		2											1		14	36 / 6,46	41,6
20	15		5													24	44 / 14,08	54,5
24	11		2											1		26	40 / 19,76	68,0
28	7		2											2		32	43 / 31,63	78,9
32	13		2											2		24	41 / 40,91	64,3
36	2		2											1		18	23 / 30,54	83,4
40	8		2											1		12	23 / 37,43	59,1
44	8		1											1		3	13 / 25,9	31,8
48	12													3		1	16 / 36,14	25,3
52	8															1	9 / 24,1	12,8
56	1																1 / 3,64	
60																1	1 / 4,22	100,0
Итого, шт.	120		18											12		161	311 / 276,49	173
Итого, куб.м	114,94		13,79											14,73		133,03	276,49	147,76
Итого, % от запаса по насаждению	41,5		5,0											5,4		48,1	100,0	53,5

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

1,82

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			1 / 0,17	100,0
20																		
24	1																1 / 0,47	
28														1			1 / 0,67	100,0
32	3													2			5 / 4,55	40,0
36	1		1											1			3 / 3,54	33,3
40	2		2											1			5 / 7,4	20,0
44	4		1											1			6 / 10,92	16,7
48	10													3			13 / 28,34	23,1
52	7																7 / 17,92	
56																		
60																		
Итого, шт.	28		4											10			42 / 73,98	10
Итого, куб.м	54,34		5,96											13,68			73,98	13,68
Итого, % от запаса по породе	73,4		8,1											18,5			100,0	18,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,78

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	21 / 1,68	23,8	
16	18		2													14	34 / 6,12	41,2	
20	15		5													24	44 / 14,08	54,5	
24	8		2													26	36 / 18	72,2	
28	7		2													32	41 / 30,34	78,0	
32	8		2													24	34 / 34,68	70,6	
36	1		1													18	20 / 27	90,0	
40	3															12	15 / 25,8	80,0	
44	4															3	7 / 14,98	42,9	
48	2															1	3 / 7,8	33,3	
52	1															1	2 / 6,18	50,0	
56	1																1 / 3,64		
60																1	1 / 4,22	100,0	
Итого, шт.	84		14													161	259 / 194,52	161	
Итого, куб.м	53,66		7,83													133,03	194,52	133,03	
Итого, % от запаса по породе	27,6		4,0													68,4	100,0	68,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,52

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																1 / 0,17		
20																			
24	2													1			3 / 1,29	33,3	
28														1			1 / 0,62	100,0	
32	2																2 / 1,68		
36																			
40	3																3 / 4,23		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8													2			10 / 7,99	2	
Итого, куб.м	6,94													1,05			7,99	1,05	
Итого, % от запаса по породе	86,9													13,1			100,0	13,1	

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° 57' 26.19714"	43° 03' 24.79325"	48.9
1 - 2	56° 57' 24.61852"	43° 03' 24.61779"	222.8
2 - 3	56° 57' 19.54779"	43° 03' 34.00510"	33.0
3 - 4	56° 57' 19.76569"	43° 03' 35.92340"	109.0
4 - 5	56° 57' 23.29068"	43° 03' 35.92340"	80.0
5 - 6	56° 57' 23.51617"	43° 03' 40.65010"	100.0
6 - 3	56° 57' 20.28273"	43° 03' 40.54659"	79.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.12.2024

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество
 Категория лесов: Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования,
 федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования,
 находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Квартал: 80

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок	Э л В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выдел	м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные распоряжения
повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
11	,7	8С2Е	1 С 25 Е	70	25	32	4 2 1	ССЛЖ С2	,6	260	182	146 1 36 1	7				7
подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ																	
12	2,9	лесные культуры 7С3Е	1 С 20 Е	65	21	20	4 2 1	ССЛЖ С2	,7	250	725	507 1 218 1					29
подрост: 10Е (3) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ СРЕДНИЙ культуры-56 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
13	2,1	5С5Е	1 С 25 Е	85	26	32	5 3 1	ССЛЖ С3	,6	280	588	294 1 294 1	42				42
подрост: 10Е (25) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: МЛ Р ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
14	2,4	лесные культуры 6С4Е	1 С 25 Е	77	25	28	4 2 1	ССЛЖ С2	,7	310	744	446 1 298 1	48				48
подрост: 10Е (35) 5,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ СРЕДНИЙ культуры-44 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
15	1,3	лесные культуры 8С2Е+В	1 С 25 Е	77	25	40	4 2 1	ССЛЖ С3	,7	310	403	322 1 81 1					13
подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ СРЕДНИЙ культуры-44 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
16	2,3	7С3Е	1 С 25 Е	80	26	28	4 2 1	ССЛЖ С3	,6	280	644	451 1 193 1	23				46
подрост: 10Е (30) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ СРЕДНИЙ																	
17	1,2	7Е3С	1 Е 26 С	80	26	28	4 2 1	ЕСЛЖ С3	,5	250	300	210 1 90 1	12				
подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ																	



*Копия берется
 для учета в ЛУ*