

УТВЕРЖДАЮ:
 Председатель комитета Ивановской области
 по лесному хозяйству

 должность
 М.Ю.Яковлев

 фамилия, имя и отчество (при наличии)

 дата

Акт
лесопатологического обследования № 278-2023
 лесных насаждений ОГКУ "Пучажское 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
Пучажское		80	23	2,4		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,40 га

Кадастровый номер участка: 37:14:020603
 для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11.06.2011 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)
Рак смоляной	С	4,3	

2.5. Выборке подлежит 42,1 % 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	<u>1,7</u>	% (причины назначения)	<u>371</u>
свежего сухостоя	<u>27,9</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>9,8</u>	%;	
старого ветровала	<u>2,7</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,6

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	23	2,4	-	-	ССР	2,40	Е, С, Б	100,0	до 16.08.2025 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.

Дата проведения ЛПО 16.08.2023 г.


Дата составления документа 30.08.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коноваленко М.С.

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность инженер

Подпись  Телефон (49345)2-53-74

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 80 _____ Выдел _____ 23 _____ Площадь выдела _____ 2,4 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перчета:

Сплошной, _____ ленты перчета, _____ круговые площадки постоянного радиуса, _____ реласконические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е4С+В _____ возраст _____ 85 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ I _____ Запас на га _____ 346,3 _____ кубм 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), рак смоляной (код 371), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время ослабления, повреждения насаждения - 2022 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,06 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Коноваленко М.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 30.08.2023 г _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По посадочно:

средневзвешенная категория состояния

3,06

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
			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	1		1					1					4			1	8 / 3,91	76,0
28	4		5										5			4	18 / 12,8	52,0
32	4		3										2				9 / 8,63	23,6
36	1		1														2 / 2,36	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10		10					1					11			5	37 / 27,7	17
Итого, куб.м	8,10		7,93					0,47					7,74			3,46	27,70	11,67
Итого, % от запаса по посадочно	29,3		28,6					1,7					27,9			12,5	100,0	42,1

Условие 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

4,06

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
			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													4			1	5 / 2,5	100,0
28	1		2										5			4	12 / 8,88	75,0
32	1		1										2				4 / 4,08	50,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2		3										11			5	21 / 15,46	16
Итого, куб.м	1,76		2,50										7,74			3,46	15,46	11,20
Итого, % от запаса по породе	11,3		16,2										50,1			22,4	100,0	72,5

Примечания к рубке деревьев категории состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,57

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	1		1					1									3 / 1,41	33,3	
28	2		2														4 / 2,68		
32	3		2														5 / 4,55		
36	1		1														2 / 2,36		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7		6					1									14 / 11	1	
Итого, куб.м	5,72		4,81					0,47									11,00	0,47	
Итого, % от запаса по породе	52,0		43,7					4,3									100,0	4,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 - рак смоляной (код 371)

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,50

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	1		1														2 / 1,24		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		1														2 / 1,24		
Итого, куб.м	0,62		0,62														1,24		
Итого, % от запаса по породе	50,0		50,0														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 поврежденных и погибших насаждений)

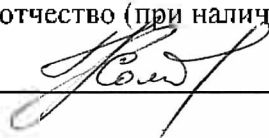
Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2			
2-3			
3-4			
4-5			
5-6			
6-7			
7-8			
8-9			
9-10			
10-11			
11-12			
12-13			
13-14			
14-15			
15-16			
16-17			
17-18			
18-19			
19-20			
20-21			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись



Дата составления документа 30.08.2023 г

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4032 x 3024
Дата съемки	-	16.08.2023
Долгота	-	43.07203
Широта	-	56.95752

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись

Дата составления документа

30.08.2023 г

