

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.11.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 417-2023

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		112	7	11,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 11,50 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	5,8	

2.5. Выборке подлежит 27,7 % 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>2,4</u>	% (причины назначения)	<u>371</u>
свежего сухостоя	<u>10,3</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>7,5</u>	%;	
старого ветровала	<u>7,5</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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
Зарайское		112	7	11,5	-	-	ВСП	11,50	С, Е, Б	27,7	до 23.08.2025 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

Дата проведения ЛПО 20.09.2023 г.

Дата составления документа 18.10.2023 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 _____ Зарайское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 112 _____ Выдел _____ 7 _____ Площадь выдела _____ 11,5 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод пересчета:

Сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 8 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 9,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,24 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения.

Состав _____ 4СЗЕЗБ _____ возраст _____ 54 _____ лет; тип леса _____ СЧ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 238,9 _____ 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак смоляной (код 371). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения _____ 2,61 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Коноваленко М.С

Подпись



Дата составления документа _____ 18.10.2023 г. _____

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,63

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				4										1		3	9 / 1,62	66,7
24				12										7		9	21 / 6,72	76,3
28				1										7		2	21 / 10,5	42,9
32																	1 / 0,74	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1			20										15		16	52 / 19,58	31
Итого, куб.м	0,32			8,56										5,92		4,78	19,58	10,70
Итого, % от запаса по породе	1,6			43,7										30,2		24,5	100,0	54,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,40

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		7		6														13 / 2,21	
20		9		5													5	19 / 5,51	
24		2		6													4	12 / 5,16	
28				1													1	2 / 1,24	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	18			18													10	46 / 14,12	10
Итого, куб.м	4,66			5,67													3,79	14,12	3,79
Итого, % от запаса по породе	33,0			40,2													26,8	100,0	26,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, лесного и передела на круговых площадках постоянного радиуса)

По посадению:

средневзвешенная категория состояния

2,61

Ступень 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, г.рубке,	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	8		27											1			5	41 / 7,06	15,3
20	19		33				3							7			14	76 / 33,03	32,4
24	4		34				1							7			6	52 / 24,59	27,2
28			3														1	4 / 2,65	23,4
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	31		97				4							15			26	173 / 33	45
Итого, куб.м	8,79		32,68				1,37							5,93			8,57	57,33	15,86
Итого, % от запаса по посадению	15,3		57,0				2,4							10,3			15,0	100,0	27,7

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

1,96

Ступень 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, %.	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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		18															19 / 3,23	
20	9		24				3											36 / 10,8	8,3
24	2		16				1											19 / 8,93	10,0
28			1															1 / 0,67	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	12		59				4											75 / 23,63	4
Итого, куб.м	3,81		18,45				1,37											23,63	1,37
Итого, % от запаса по породе	16,1		78,1				5,8											100,0	5,8

Причины выпадения и рубки деревьев категории состояния:

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 18.10.2023 г.

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Соотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4032 x 3024
Дата съемки	-	20.09.2023
Широта	-	56.83499
Долгота	-	43.04038

...тель работ по проведению лесопатологического обследования.

..., имя и отчество (при наличии)

Конозале́нко М С

Дата составления документа 18.10.2023 г.

... М.С

кумента 18.10.2023 г.

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Зарайское участковое лесничество
 Категория лесов: Эксплуатационные леса

Квартал: 112

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, особенности выдела	Э: Я: У: С: Н:	Л: л: м: а: н: т:	В: о: р: с: т:	Д: а: с: т:	К: л: с: т:	Г: л: в: з: з:	В: и: м: е: т: з:	Тип: леса: тип: лесор. услов:	П: л: н: т: а:	Запас сырья, м3	Зрелост. леса, м3	К: л: в: с: а: р:	Запас на выделе, м3	Единицы захлывлен. дер.	Хозяйственные распоряжения
1	1,1	лесные культуры 5С1Е4В	1 С 20 Е В	56 20 20	20 18 16	20 16	3	2	1	СЧ ВЗ	7	230	253	127 25 101	1 1 2		
		подлесок: Р СРЕДНИЙ культуры-65 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
2	1,6	8Е2В	1 Е 21 В	65 23	21 20	20	4	3	1	ЕЧ ВЗ	4	140	224	179 45	1 2	32	32
		подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
3	13,8	вырубка- 21 г. пней 200 шт/га, в том числе сосны 30 шт/га	Е														Л. КУЛЬТУРЫ
										ЕЧ ВЗ							
4	3,3	лесные культуры 3С2Е5В	1 С 19 Е В	54 16 20	20 16 16	20 16	3	2	1	СЧ ВЗ	6	200	60	18 12 30	1 1 2		
		подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-67 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
5	6,6	6Е1С3В	1 Е 25 С Е	90 25 70	25 32 24	32 28	5	4	2	ЕЧ ВЗ	3	140	84	50 9 25	1 1 2	6	РУБКА СОХР. ПДР УХ. ЗА ПОДРОСТОМ
		подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
6	1,1	6В2С2Е	1 В 24 С Е	70 23 22	25 24 20	24	7	4	2	СЧ ВЗ	6	190	209	125 42 42	2 1 1		РУБКА СОХР. ПДР УХ. ЗА ПОДРОСТОМ
		подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р СРЕДНИЙ															
7	11,5	лесные культуры 4С1Е5В	1 С 20 Е В	54 18 20	20 16 16	20 16	3	2	1	СЧ ВЗ	7	230	2645	1058 265 1322	1 1 2		

