

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
Ф.И.О. М.Ю. Яковлев
Дата 30.09.2020

Акт

лесопатологического обследования № 499-2020

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 (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Зарайское		112	2	1,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,50 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 112 вид. 2

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

На площади 0,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,9 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зарайское		0,9		343,821,371

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Лесоустройство 2016 г.

Состав по таксационному описанию - 8Е2Б

Средневзвешенная категория состояния насаждения на площади 0,6 га - 1,48.

Средневзвешенная категория состояния по породам: Е - 1,56; Б - 1,15;

Состояние насаждения на данной площади - устойчивое.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не требуется.


Выявлен участок площадью 0,9 га с нарушенной устойчивостью.

Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследования 16.09.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись 

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	8,2	

2.3. Выборке подлежит 41,8 % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 6,8 % (причины назначения) 371 ;
свежего сухостоя _____ %,
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 16,1 %;
старого ветровала 18,9 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Зарайское		112	2	1,5	СРС	0,90	Е	210,3	2022 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: _____ в соответствии с правилами лесовосстановления от 25.03.2019 г. № 188

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;
Основная причина повреждения древесины _____ 343, 821, 371

Дата проведения обследований 16.09.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	2016	112	2	1,5	Эксплуатационные	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения											20	21	
										10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
						Эксплуатационные				состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тип условий местопроизрастания	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2020 г.

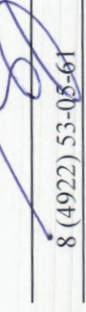
Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучажское лесничество"

Участковое лесничество Зарайское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га							
112	2	1,50	Эксплуатационные				8	Е	60	21	24	Еч	0,5	1	233,7*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34							
							7	0,90	7	Е	60	21	24	Еч	0,5	1	233,7*	6,3	37,4		14,7		14,8								206,610	40,8	821,343	29,5						
							ИТОГО:								324	6,7	47,0	4,5	6,8		16,1	18,9		4,1				206,114,808	3,7	821,371	8,2									
							2	0,60	8	Е	60	21	22	Еч	0,5	1	180,0	50,0	25,0		2,0	3,0									206,610		821,343							
							ИТОГО:									67,0	28,0			2,0	3,0							206,610		821,343										
							2		2	Б								17,0	3,0																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич Подпись  Телефон 8 (4922) 53-08-61

Дата составления документа 16.09.2020 г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) _____

ОГКУ "Пучежское лесничество", Зарайское участ. лес-во

Квартал _____ 112 _____ Выдел _____ 2 (л/п выд.№1) _____ Площадь _____ 0,90 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,90 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ Еч _____ состав _____ 7Е2С1Б _____ возраст _____ 60 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,5 _____ запас на га _____ 233,7 _____ возобновление _____ неблагонадежное, _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (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). Данные причины были определены по следующим основным признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808).

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная, _____ нарастания численности, _____
собственно вспышка, _____ кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - _____ 3,17

Состояние насаждения - _____ с нарушенной устойчивостью

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Зайцев Алексей Николаевич _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ 16.09.2020 г. _____

Телефон _____ 8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
СКС - 3,12

Порода: Ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12										17							17	6,6
16										30							30	11,6
20	3	40								14			9				66	8,9
24	9	20								14			7				50	8,1
28	6	20								8			17				51	9,7
32	2	8								4			4				18	3,1
36	1	4								2			6				13	3,1
40		8															8	
44		5															5	
48																		
52		1															1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	21	106								89			43				259	51,0
% от числа стволов породы	8,1	40,9								34,4			16,6				100,0	51,0
% от числа стволов всех пород	6,5	32,7								27,5			13,3				80,0	40,8
Итого запас породы, кубм.	13,25	78,73								30,97			31,12				154,08	40,3
Итого, % от запаса породы	8,6	51,1								20,1			20,2				100,0	40,3
Итого, % от общего запаса	6,3	37,4								14,7			14,8				73,2	29,5

Порода: Сосна

СКС - 3,2

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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		3															3	
28		3															3	
32	1	1			3												5	11,1
36		2			3												5	11,1
40		2			3												5	11,1
44		1			2												3	7,4
48			1														1	
52			1														1	
56										1							1	3,7
60																		
Итого число стволов, шт.	1	12	2		11					1							27	44,4
% от числа стволов породы	3,8	44,4	7,4		40,7					3,7							100,0	44,4
% от числа стволов всех пород	0,3	3,7	0,6		3,4					0,3							8,3	3,7
Итого запас породы, кубм.	0,86	11,47	4,75		14,37					3,00							34,45	50,4
Итого, % от запаса породы	2,5	33,3	13,8		41,7					8,7							100,0	50,4
Итого, % от общего запаса	0,4	5,5	2,3		6,8					1,4							16,4	8,2

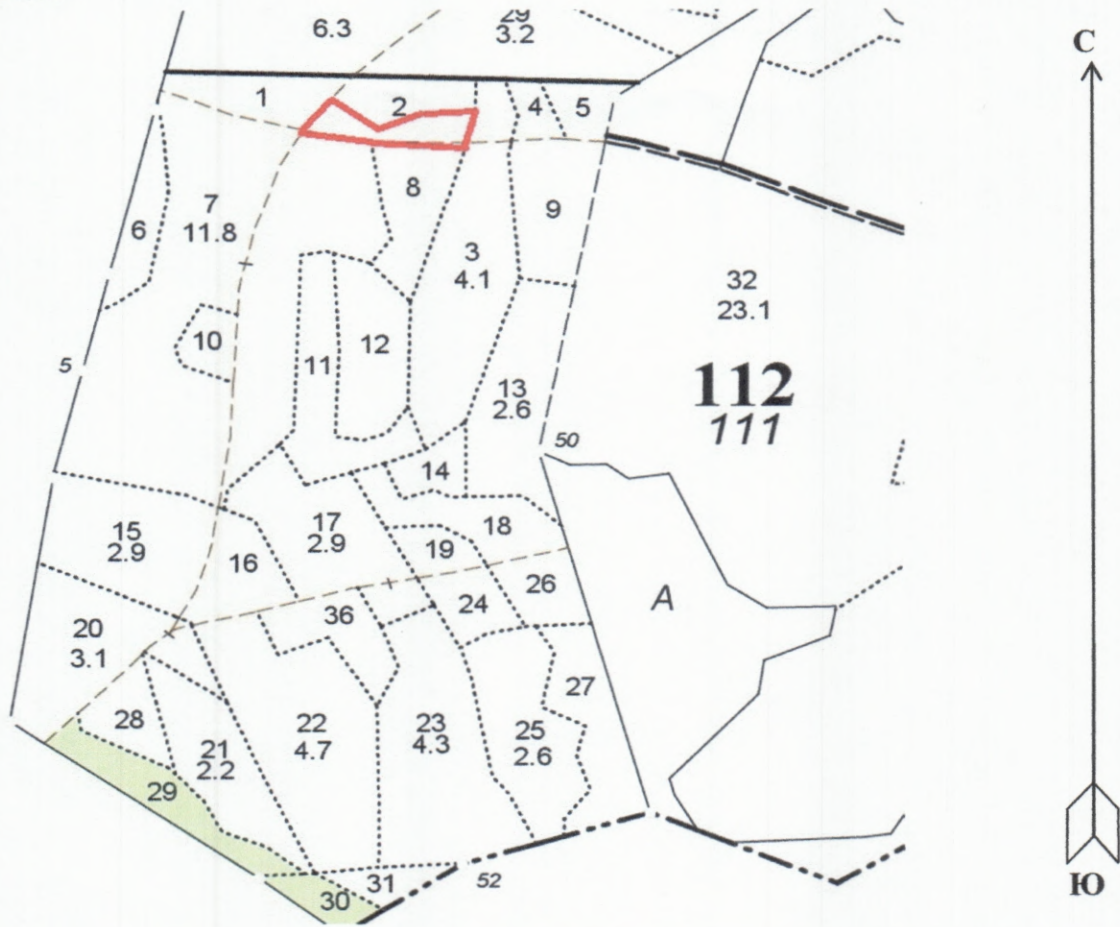
Порода: Береза

СКС - 3,39

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16													6				6	15,8	
20		4	4										4				12	10,5	
24		1	2										1				4	2,6	
28		1	2										1				4	2,6	
32		2											2				4	5,3	
36		3											2				5	5,3	
40		1	1										1				3	2,6	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		12	9										17				38	44,7	
% от числа стволов породы		31,6	23,7										44,7				100,0	44,7	
% от числа стволов всех пород		3,7	2,8										5,2				11,7	5,2	
Итого запас породы, кбм.		8,61	4,66										8,52				21,79	39,1	
Итого, % от запаса породы		39,5	21,4										39,1				100,0	39,1	
Итого, % от общего запаса		4,1	2,2										4,1				10,4	4,1	

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2 (л/п выд. № 2)	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения: — границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

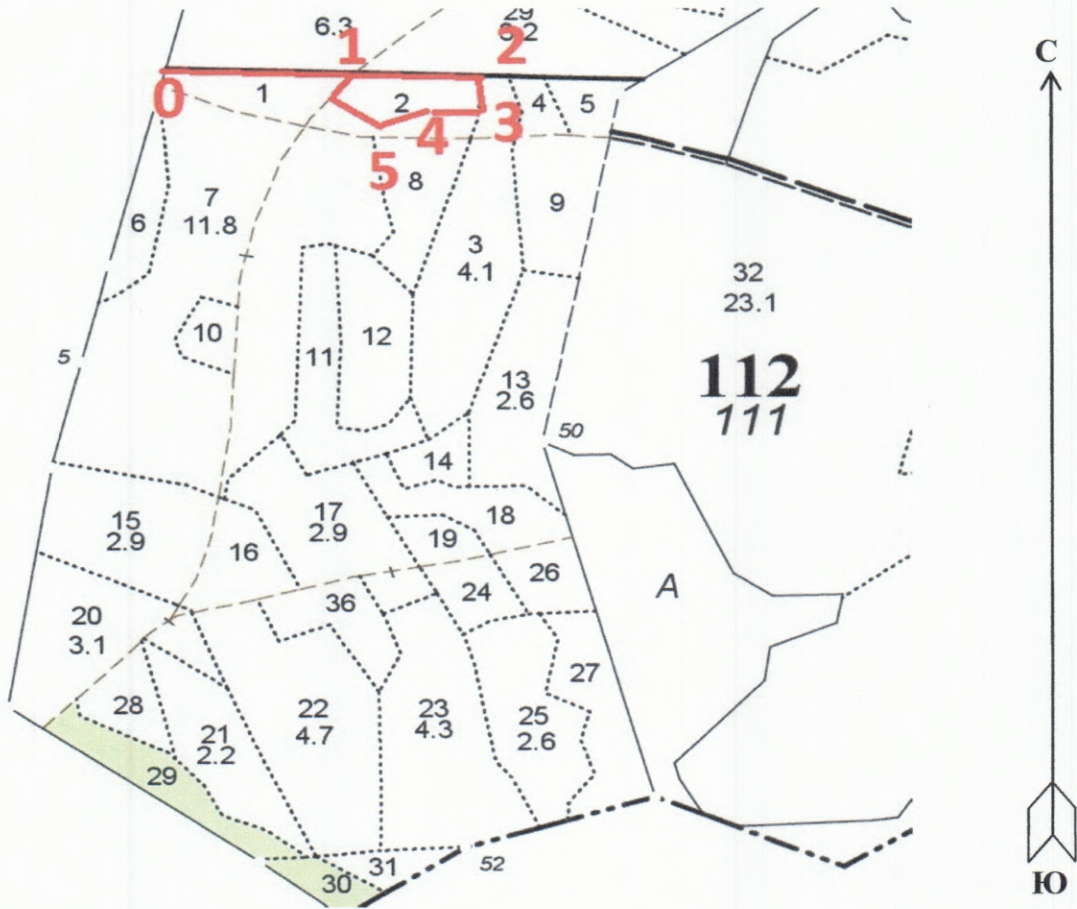
Подпись

Дата составления документа 16.09.2020 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Абрис участка

М 1:10000

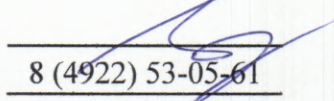


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2 (л/п выд.№1)	Сплошной пересчет				0,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°837760;E43°039500	СВ:81°	244	4-5	N56°837039;E43°044719	ЮЗ:56°	62
1-2	N56°837318;E43°043510	СВ:81°	140	5-6	N56°836931;E43°043698	СЗ:53°	71
2-3	N56°837307;E43°045891	ЮВ:03°	38	6-1	N56°837318;E43°043510	СВ:81°	39
3-4	N56°836746;E43°045761	ЮЗ:66°	60	-	-	-	-

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич Подпись 
 Дата составления документа 16.09.2020 г. Телефон 8 (4922) 53-05-61

