

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
Ивановской области по лесному хозяйству
Ф.И.О. Яковлев М.Ю.
Дата 22.10.2010

Акт
лесопатологического обследования № 706-2010
лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Зарайское		96	1	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,6 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 96 выд. 1

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: -

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,3 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зарайское		2,3		343,821

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+С

Средневзвешенная категория состояния насаждения на площади 5,3 га - 1,36.

Средневзвешенная категория состояния по породам: Е - 1,4; Б - 1,21;

Состояние насаждения на данной площади - устойчивое.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не требуется.

Выявлен участок площадью 2,3 га с нарушенной устойчивостью.

Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

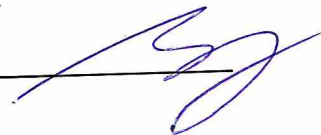
Дата проведения обследования 05.09.2020 г.

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)

2.3. Выборке подлежит 53,9 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 22,8 %;
 старого ветровала 31,1 %;
 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		96	1	7,6	СРС	2,30	Е	571,0	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

- Дата проведения обследований 05.09.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) _____

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

Квартал _____ 96 _____ Выдел _____ 1 (л/п выд. №1) _____ Площадь _____ 2,30 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 2,30 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕСЛЖ _____ состав _____ 8Е2Б+С _____ возраст _____ 70 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 248,3 _____ возобновление _____ отсутствует _____

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). Данные причины были определены по следующим основным признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 - _____ 3,53

Состояние насаждения - _____ с нарушенной устойчивостью

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Зайцев Алексей Николаевич _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ 30.09.2020 г. _____

Телефон _____ 8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
СКС - 3,69

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	69	68								89			49					275	16,7
20	11	79								78			39					207	14,2
24	12	54								26			36					128	7,5
28		29								25			23					77	5,8
32	8	13								9			10					40	2,3
36	5	18								12			12					47	2,9
40	2									6			9					17	1,8
44										4			5					9	1,1
48		8								5			12					25	2,1
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	107	269								254			195					825	54,4
% от числа стволов породы	13,0	32,6								30,8			23,6					100,0	54,4
% от числа стволов всех пород	10,3	25,9								24,5			18,8					79,5	43,3
Итого запас породы, кубм.	39,99	144,52								129,98			139,98					454,47	59,4
Итого, % от запаса породы	8,8	31,8								28,6			30,8					100,0	59,4
Итого, % от общего запаса	6,9	25,3								22,8			24,5					79,5	47,3

Порода: Береза СКС - 2,87

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	11	18											19					48	9,8
20	8	26											11					45	5,7
24	5	24											12					41	6,2
28		10											8					18	4,1
32		18																18	
36		3											6					9	3,1
40		6																6	
44		5																5	
48																			
52													3					3	1,6
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	24	110											59					193	30,6
% от числа стволов породы	12,4	57,0											30,6					100,0	30,6
% от числа стволов всех пород	2,3	10,6											5,7					18,6	5,7
Итого запас породы, кубм.	6,31	62,68											31,14					100,13	31,1
Итого, % от запаса породы	6,3	62,6											31,1					100,0	31,1
Итого, % от общего запаса	1,1	11,0											5,5					17,6	5,5

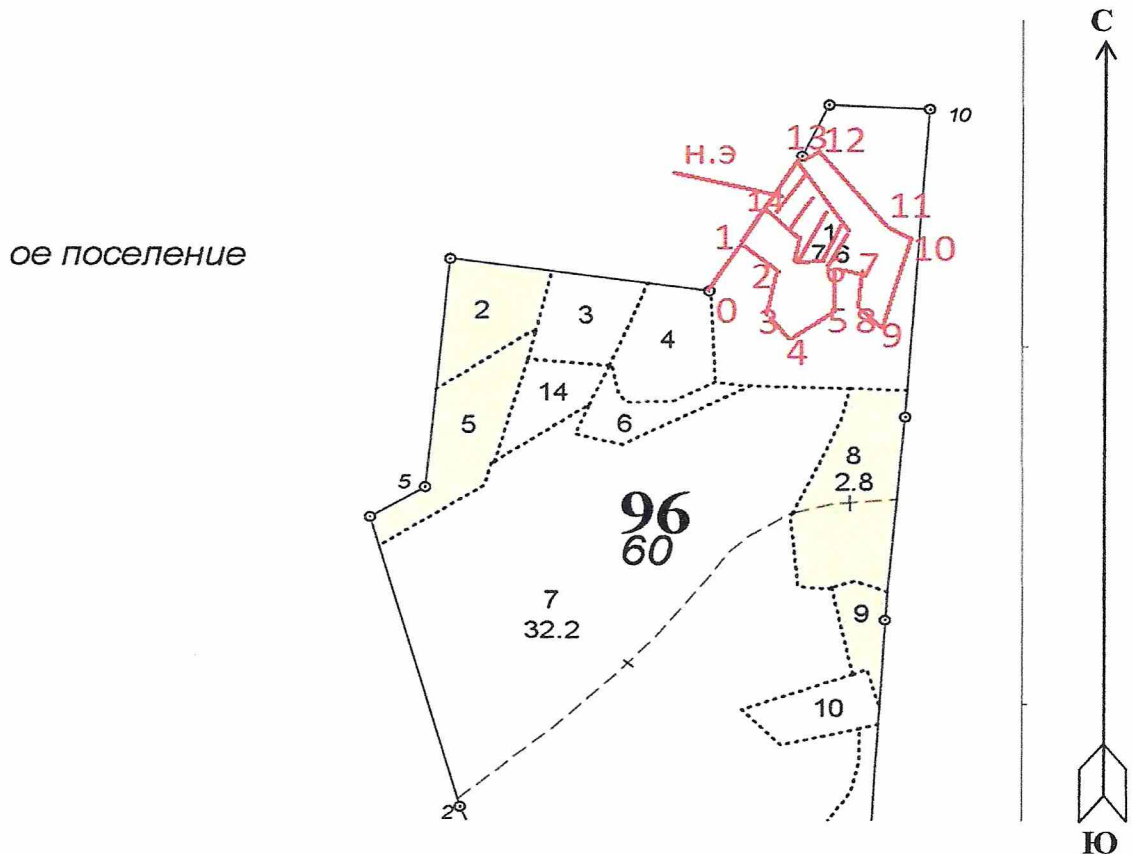
Порода: Сосна

СКС - 3,15

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														1			1	5,3
24		3												2			5	10,5
28		5												1			6	5,3
32		2															2	
36		3															3	
40																		
44																		
48														2			2	10,5
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		13												6			19	31,6
% от числа стволов породы		68,4												31,6			100,0	31,6
% от числа стволов всех пород		1,3												0,6			1,9	0,6
Итого запас породы, кубм.		10,11												6,28			16,39	38,3
Итого, % от запаса породы		61,7												38,3			100,0	38,3
Итого, % от общего запаса		1,8												1,1			2,9	1,1

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1 (л/п выд.№1)	Сплошной перечет				2,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°860966;E42°972897	СВ:21°	70	8-9	N56°860472;E42°975250	ЮВ:71°	68
1-2	N56°861378;E42°973453	ЮВ:79°	52	9-10	N56°860447;E42°976235	СЗ:05°	115
2-3	N56°861232;E42°973940	ЮЗ:11°	73	10-11	N56°861442;E42°976780	СЗ:76°	45
3-4	N56°860795;E42°973789	ЮВ:49°	60	11-12	N56°861505;E42°976374	СЗ:33°	130
4-5	N56°860554;E42°974114	СВ:50°	74	12-13	N56°862462;E42°975285	ЮЗ:49°	30
5-6	N56°860643;E42°974670	СВ:02°	87	13-14	N56°861765;E42°976026	ЮЗ:19°	89
6-7	N56°860833;E42°974879	ЮВ:83°	24	14-1	N56°861841;E42°974079	ЮЗ:21°	67
7-8	N56°860833;E42°975134	ЮЗ:05°	72				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

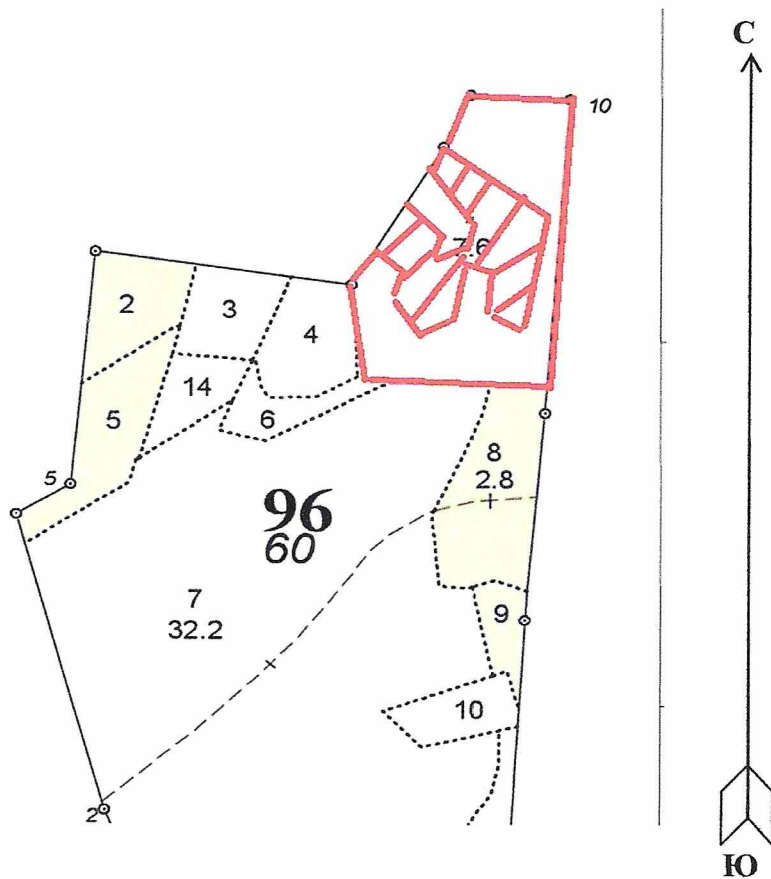
Дата составления документа 30.09.2020 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Абрис участка

М 1:10000

ое поселение



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1 (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 30.09.2020 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

ЗАРАЙСКОЕ участковое лесничество ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	7,6	8Е2В+С	1	23	Е	70	22	22	4	3	1	ЕСЛЖ	0,7	27	205	164	2	15					4
подлесок: Р СРЕДНИЙ повреждение ЭНТОМОФАГОВ: ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРОБД ТИПОГРАФ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							

2	1,5	8В1С1Е+Е	1	25	В	55	26	22	6	3	1А	ЕСЛЖ	0,6	20	30	24	2						
					С	75	25	26				С2				3	1						
					Е	21	24									3	1						
					Е	45																	

3	1,3	несомкнувшиеся культуры 10С	С	1	2	ССЛЖ	45																
подлесок: Р РЕДКИЙ озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ																							

4	1,6	лесные культуры 5Е4В10С	1	13	Е	28	12	12	2	1	2	ЕЧ	0,7	11	18	9							
					В	14	14					В3				7							
					ОС	14	14									2							

5	2,0	7ЕЗВ+С	1	23	Е	75	22	24	4	3	2	ЕЧ	0,7	27	54	38	1						
					В	26	22					В3				16	2						

6	8	9Е1В	1	23	Е	85	23	24	5	4	2	ЕСЛЖ	0,7	30	24	22	1						
					В	60	24	24				С2				2							

7	32,2	9В1Е+ОС+С	1	26	В	65	27	24	7	4	1	ЕЧ	0,7	25	805	724	2						
					Е	17	18					В3				81	1						

подлесок: Р СРЕДНИЙ озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ																						
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ																						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

подрост: 10Е (15) 1,5 м, 0,5 тыс. шт/га подлесок: Р СРЕДНИЙ																						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ДОПОЛ. КУЛЬТУР УХОД ЗА МОЛОД																						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

СПЛОШНАЯ РУБК ЕСТЕСТВ. ВОЗОБ																						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

СПЛОШНАЯ РУБК Л. КУЛЬТУРЫ ртк нм 08 Е																						
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10 мая 2017 г.

В. С. Сидорова