

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 725-2010
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		77	15	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,1 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 77 выд. 15

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,1 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 0,6 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зарайское		0,6		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 - 4СЗЕЗБ

Средневзвешенная категория состояния насаждения на площади 3,5 га - 1,41.

Средневзвешенная категория состояния по породам: С - 1,25; Е - 1,63; Б - 1,4;

Состояние насаждения на данной площади - устойчивое.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не требуется.

Выявлен участок площадью 0,6 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)
Рак смоляной	С	14,5	слабая

2.3. Выборке подлежит 60,7 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 25,0 %;
старого ветровала 35,7 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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		77	15	4,1	СРС	0,60	С	158,4	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, 350, 822

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 _____ 77 _____ Выдел _____ 15 (л/п выд.№1) _____ Площадь _____ 0,60 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади _____ 0,60 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ СЧ _____ состав _____ 4СЗЕЗБ _____ возраст _____ 65 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,6 _____ запас на га _____ 264,0 _____ возобновление _____ благонадежное, 10Е 2,0м. _____ 1.0тыс шт/га. _____

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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили стволовые (код 350)... Данные причины были определены по следующим основным признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), наличие гнили (код 832).

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 - _____ 3,74
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 - 4,01

Порода: Сосна

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	
1																		
8																		
12																		
16	8	1								1			21				31	17,9
20	3	4								12			15				34	22,0
24	1	4								8			12				25	16,3
28	2	2								4			5				13	7,3
32	1	1								2			6				10	6,5
36		1								2			1				4	2,4
40													3				3	2,4
44	1	1															2	
48		1															1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	16	15								29			63				123	74,8
% от числа стволов породы	13,0	12,2								23,6			51,2				100,0	74,8
% от числа стволов всех пород	5,1	5,0								9,6			20,8				40,5	30,4
Итого запас породы, кубм.	6,78	10,68								14,40			28,14				60,01	70,9
Итого, % от запаса породы	11,3	17,8								24,0			46,9				100,0	70,9
Итого, % от общего запаса	4,3	6,7								9,1			17,8				37,9	26,9

Порода: Ель СКС - 3,71

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	
1																		
8																		
12																		
16													5				5	5,7
20		9								16			9				34	28,7
24	1	6								6			8				21	16,1
28	5	1								4			2				12	6,9
32	2	1								2			2				7	4,6
36	1									2			2				3	2,3
40													1				3	3,4
44		1															1	
48		1															1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	9	19								30			29				87	67,8
% от числа стволов породы	10,4	21,8								34,5			33,3				100,0	67,8
% от числа стволов всех пород	3,0	6,3								9,9			9,6				28,8	19,5
Итого запас породы, кубм.	7,58	12,38								16,56			15,73				52,25	61,8
Итого, % от запаса породы	14,5	23,7								31,7			30,1				100,0	61,8
Итого, % от общего запаса	4,8	7,8								10,5			9,9				33,0	20,4

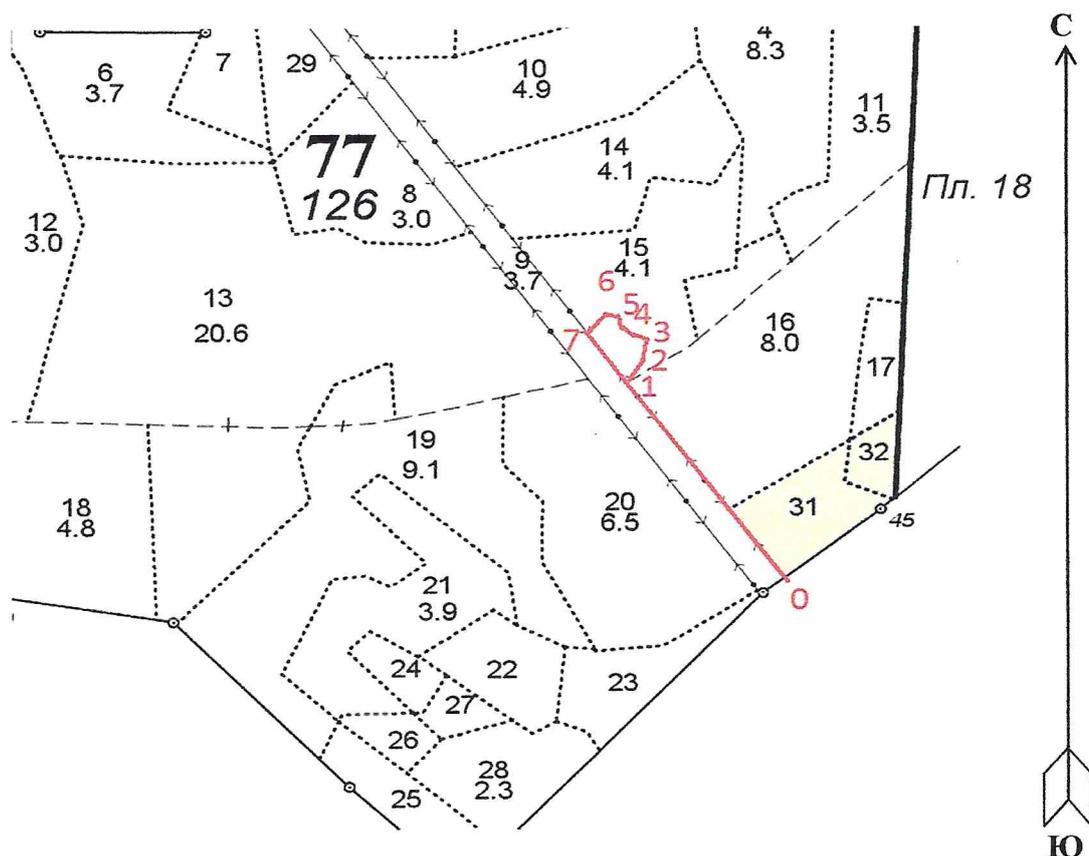
Порода: Береза

СКС - 3,4

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											8				14	8,6
20		8											15				30	16,1
24	1	10											11				22	11,8
28	2	3											5				10	5,4
32	1	1											9				11	9,7
36		1											1				2	1,1
40													1				1	1,1
44	1																1	
48		1															1	
52		1															1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	12	31											50				93	53,8
% от числа стволов породы	12,9	33,3											53,8				100,0	53,8
% от числа стволов всех пород	4,0	10,2											16,5				30,7	16,5
Итого запас породы, кубм.	6,23	16,29											23,63				46,16	51,2
Итого, % от запаса породы	13,5	35,3											51,2				100,0	51,2
Итого, % от общего запаса	3,9	10,3											14,9				29,1	14,9

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15 (л/п выд. №1)	Сплошной перечет				0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°895015;E43°009711	СЗ:44°	330	4-5	N56°898123;E43°007555	СЗ:50°	26
1-2	N56°897308;E43°007009	СВ:23°	65	5-6	N56°898291;E43°007383	СЗ:86°	19
2-3	N56°897748;E43°007727	СЗ:28°	18	6-7	N56°898432;E43°007109	ЮЗ:29°	45
3-4	N56°897907;E43°007727	СЗ:64°	32	7-1	N56°898151;E43°006353	ЮВ:44°	97

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

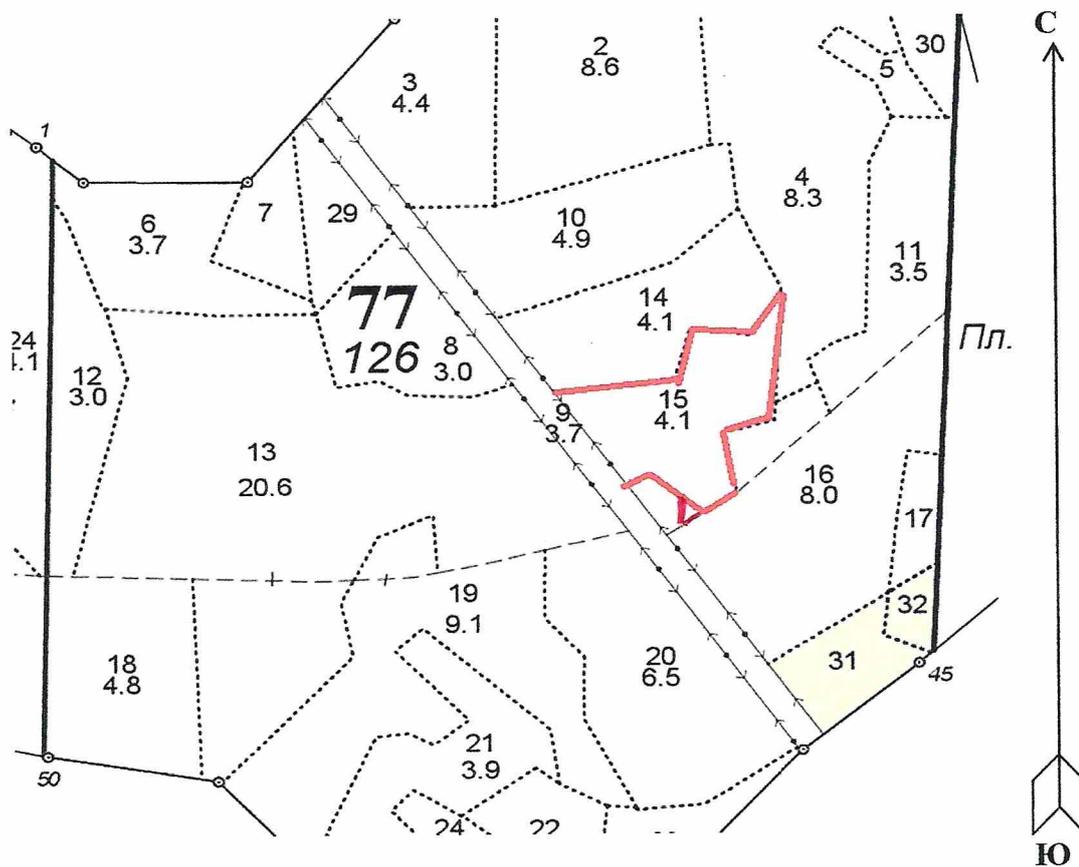
Подпись

Дата составления документа 30.09.2020 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15 (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) 53405-61

