

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
Ф.И.О. М.Ю. Яковлев
Дата 25.09.2020

Акт

лесопатологического обследования № 425-2020

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		66	15	1,80

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,80 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 10,7 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 5,7 %;

старого ветровала 5,0 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

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

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		66	15	1,8	СРВ	1,80	Е, Б	24,2	2022 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ ;

Основная причина повреждения древесины _____ 343, 821

Дата проведения обследований 10.08.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Август 2020 г.

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

Участковое лесничество Зарайское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	29			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия			
66	15	1,80	Эксплуатационные	.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
							6	Е	45	15	17	Еч	0,6	2	125,9	614	20,0	33,5				5,7		4,3			610,206	6,8	343,821	10,0	СРВ	1,80				
							4	Б								254	16,5	19,3					0,7			206	0,2	821	0,7							
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	868	36,5	52,8			5,7		5,0							610,206	7,0	343,821	10,7	СРВ	1,80

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
Дата составления документа 31.08.2020 г. Телефон 8 (4922) 53-05-81

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) _____

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

Квартал 66 Выдел 15 Площадь 1,80 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,80 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Еч состав 6Е4Б возраст 45 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 125,9 возобновление благонадежное,

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 (ывал) 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 - 1,93

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись _____

Дата составления документа _____

31.08.2020 г.

Телефон _____

8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
СКС - 2,16

Порода: Ель

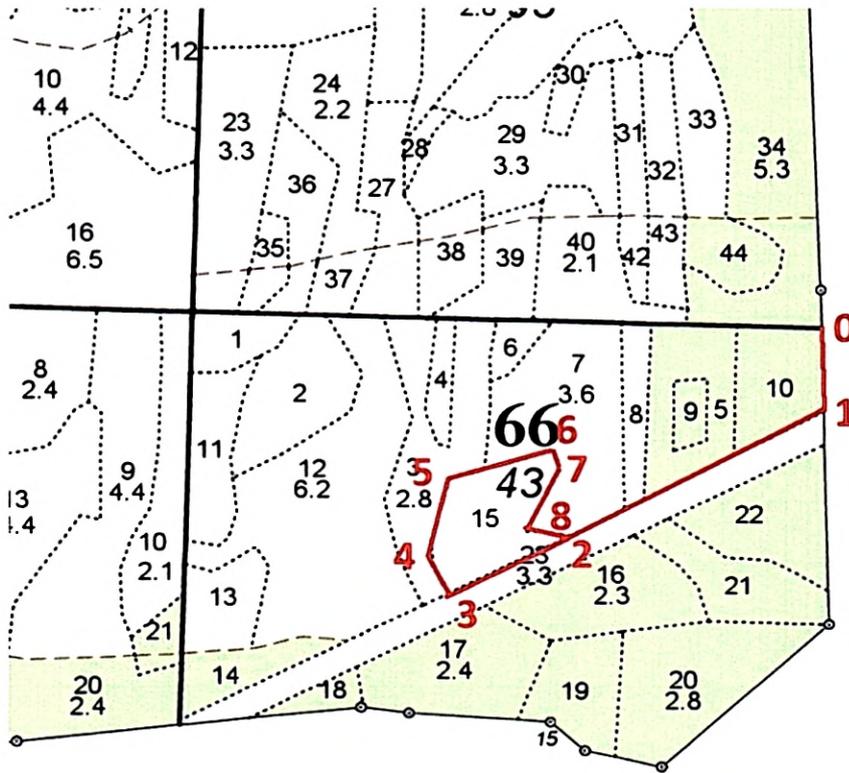
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	96	100															196	
16	69	169								2			19				259	3,4
20	20	29								18			1				68	3,1
24	8	33								8							49	1,3
28	9	9								1			8				27	1,5
32	8	5								2							15	0,3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	210	345								31			28				614	9,6
% от числа стволов породы	34,2	56,2								5,0			4,6				100,0	9,6
% от числа стволов всех пород	24,3	39,7								3,6			3,2				70,8	6,8
Итого запас породы, кбм.	45,31	75,95								12,95			9,64				143,84	15,7
Итого, % от запаса породы	31,5	52,8								9,0			6,7				100,0	15,7
Итого, % от общего запаса	20,0	33,5								5,7			4,3				63,5	10,0

Порода: Береза СКС - 1,6

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	39	49															88	
20	41	42															83	
24	23	33											1				57	0,4
28	2	13															15	
32	8																8	
36	1	1											1				3	0,4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	114	138											2				254	0,8
% от числа стволов породы	44,9	54,3											0,8				100,0	0,8
% от числа стволов всех пород	13,1	15,9											0,2				29,2	0,2
Итого запас породы, кбм.	37,45	43,83											1,57				82,86	1,9
Итого, % от запаса породы	45,2	52,9											1,9				100,0	1,9
Итого, % от общего запаса	16,5	19,3											0,7				36,5	0,7

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	Сплошной перечет				1,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°912069;E42°887450	ЮВ:01°	114	5-6	N56°910414;E42°879410	СВ:74°	135
1-2	N56°911008;E42°887383	ЮЗ:62°	375	6-7	N56°910688;E42°881369	ЮВ:14°	27
2-3	N56°909417;E42°880900	ЮЗ:63°	168	7-8	N56°910451;E42°881587	ЮЗ:26°	90
3-4	N56°908932;E42°878957	СЗ:25°	70	8-2	N56°909765;E42°880599	ЮВ:78°	54
4-5	N56°909509;E42°878572	СВ:18°	98				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

Дата составления документа 31.08.2020 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

ЗАРАЙСКОЕ участковое лесничество

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 66

№	Площадь	Состав	Подрос	по	Я	Вы	Эле	мент	Со	ам	Па	ни	лес	Тип	Полн	Запас	сырораст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	Хозяйственные
9	1,4	10Б	1	2	Б	5	2	2	1	1	2	ЕЧ	ВЗ	0,5	1	16	26	10	1	3	1	13	2	24
10	1,6	лесные культуры	1	17	С	53	15	16	3	2	2	СЧ	ВЗ	0,7	16	26	10	1	3	1	13	2	24	
11	1,4	8Б2Е	1	19	Б	45	20	18	5	2	1	ЕЧ	ВЗ	0,6	13	18	14	2	4	1	14	2	23	24
12	6,2	6Б2Е2С	1	17	Б	50	18	18	5	2	2	ЕЧ	ВЗ	0,5	10	62	37	2	13	1	12	1	23	24
13	1,1	8Б10С1Е	1	20	Б	50	20	18	5	2	2	ЕЧ	ВЗ	0,7	15	17	13	2	2	2	2	1	23	24
14	1,0	7Е1С2Б	1	21	Е	60	20	20	3	2	1	ЕЧ	ВЗ	0,6	20	20	14	1	2	1	4	2	23	24
15	1,8	6Е4Б	1	16	Б	45	15	16	3	2	2	ЕЧ	ВЗ	0,6	13	23	14	1	9	2	14	1	23	24

подлесок: МЖ КРЛ РЕДКИЙ
культуры-78 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.
НАСАЖДЕНИЕ С ИСКУССТВ. ПОРОДАМИ

, Уч-ки ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ
озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

культуры-64 г., состояние УЛОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
, Уч-ки ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ
озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

подлесок: Р РЕДКИЙ

культуры-66 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.
НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, НАСАЖДЕНИЕ С ИСКУССТВ. ПОРОДАМИ

подрос: 10Е (20) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га
подлесок: Р РЕДКИЙ

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

подлесок: Р ГУСТОЙ

Коня Варна
Иванов А.В. начальник
оценка отработ и заготовки
лесов