


УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


И.А. Герасимов
« 30 » 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 228

лесных насаждений Николаевского лесничества (лесопарка)

Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Эзекеевское	-	75	23	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменились параметры древостоя ввиду изменения возраста, а также изменился состав, полнота, средний диаметр, средняя высота и запас насаждения, в результате естественного отпада.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (пожар 2015 года)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности	Сосна	-	-	более 3/4	69	более 3/4	69
	Осина	-	-	более 3/4	65	более 3/4	65
	Берёза	-	-	более 3/4	43	более 3/4	43
	Дуб	-	-	более 3/4	55	более 3/4	55

Поражено болезнями:

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

2.3. Квартал 75 выдел 23.

Выборке подлежит 64 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 22 %, ; (причины назначения) п. 31 (приказ Минприроды России № 470 от 12.09.2016 года) деревья хвойных пород 4-й категории состояния. ;

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 30 %;

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Эзекеевское	-	75	23	16,4	ССР	1,4	С	302	III кв. 2019 года
							Ос		
							Б		
							Дн		
Итого:				16,4		1,4		302	

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины, произвести очистку мест рубок с последующим сжиганием порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя -2015 год;

Основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (пожар 2015 года)

Дата проведения обследований 6 октября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Арзамаскин Г.А. Подпись 

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	колнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2006	75	23	16,4	Защитные	Леса, располож. в лесостепных зонах	-	-	4С2Дн2Б 2Ос+Лп	сосна	75	23	28	ОРЛ	В2	0,7	1	270	-	-
Ф	2017	75	23	16,4	Защитные	Леса, располож. в лесостепных зонах	-	1,4	6С2Ос1Б 1Дн	сосна	86	24	40	ОРЛ	В2	0,6	1	215	1	1,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область .

Лесничество (лесопарк) Николаевское . Квартал 75 . Выдел 23 .

Площадь 1,4 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ В2 ; состав 6С2Ос1Б1Дн ; возраст 86 ; бонитет 1 ;

полнота 0,6 ; запас на га 215 ; возобновление естественное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (пожар 2015 года)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 6.10.2017г.

Телефон 8-842-47-2-29-34

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

квартал № 75 выдел № 23 площадь 1,4 га.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	2					2				1							5	0,1	
16	1	1		1						2							5	0,2	
20	2	2		1						1							6	0,3	
24	2			1		4											7	1,1	
28	3	1	1	1		1				2							9	1,3	
32	2			2		1				1							6	1,7	
36 и более	9	17	5	35		18				10			1				95	64,3	
Итого, %	10	16	5	37		19				12			1				100	69	

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	1									3							4	1,0	
20	6									5							11	3,0	
24	3									2			1				6	2,9	
28	6									10							16	13,7	
32	5									11							16	20,3	
36 и более	4									10							14	24,4	
Итого, %	35									64			1				100	65	

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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										1							1	0,2	
16	6									5							11	2,2	
20	6									4			1				11	3,9	
24	10									10							20	11,8	
28	8									3							11	5,0	
32	1									4							5	9,2	
36 и более	6									3							9	10,9	
Итого, %	57									42			1				100	43	

Порода: дуб

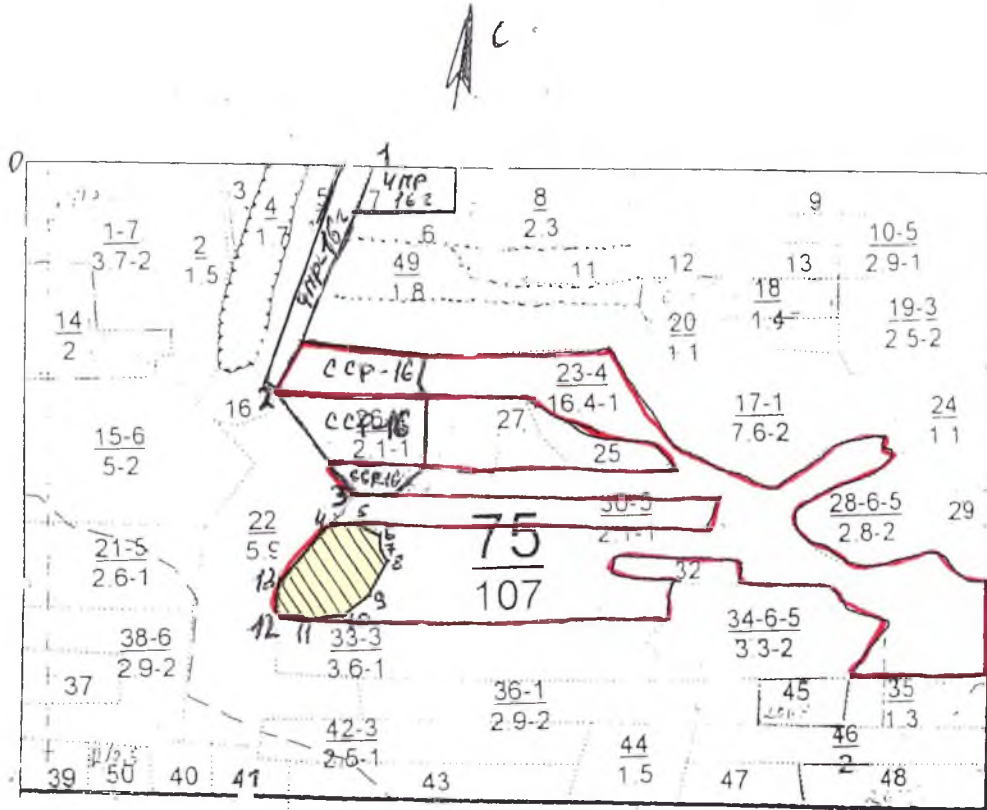
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										1							1	0,1
12	1									2							3	0,5
16	2									8							10	4,6
20	2									6							8	5,9
24	5									11							16	17,2
28	5									6							11	13,9
32	7									4							11	12,7
36 и более																		
Итого, %	45									55							100	55

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Эзекеевское участковое лесничество кв. № 75 выд. № 23 площадь 1,4 га.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	-	-	-	-	1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	СВ:82	450
1-2	-	ЮЗ:16	312
2-3	-	ЮВ:48	162
3-4	-	ЮЗ:30	50
4-5	-	СВ:82	36
5-6	-	ЮВ:70	36
6-7	-	ЮВ:12	21
7-8	-	ЮВ:35	15
8-9	-	ЮЗ:19	53
9-10	-	ЮЗ:43	40
10-11	-	ЮЗ:62	60
11-12	-	ЮЗ:80	43
12-13	-	СВ:01	79
13-4	-	СВ:30	95

Условные обозначения:

 - площадь ССР;  - граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 6.10.2017 г

Телефон 8-842-47-2-29-34

Эзекеевское участ.лесничество

Категория защитных лесов леса,располож.в лесостепных зонах

Квартал 75

N	Пло- щадь, де- ла	Состав.Подрост, по длесок покров, поч ва, рельеф, особенн ости выдела.Отмет ка о порослевом происх.Наимен.кат ег.незалес.земель Хар.лесных культур Кадастров.оценка	Я со- та я- ру- са- 	Вы- эле- мент ле- са ст та ет во во те	Воз со- та ет во во те	Вы- ди- ас уп 	Кл с па ни	Гр 	Во 	Тип 	Полн ота 	Запас леса, дес. М3 	сырораст. в т.ч 	Кл ас 	Запас на выделе, дес. М3 	Хозяйственные мероприятия 							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подлесок: Р средний

культуры-98 г.,всп-ка борозд,посадка механизиров.,размещение 2,5*0,5 м,8000 шт/га,состояние удовлетворительное

19	2,5	7Б2ОС1ДН+КЛ	1	15	Б	30	15	14	3	2	2	СНЯС	0,8	12	30	21							
					ОС							С2				6							
					ДН											3							

подлесок: ЛЩ средний

состав неоднородный,высота варьирует

20	1,1	лесные культуры 4С3ОС2Б1ЛП	1	7	С	22	7	8	2	1	2	СНЯС	0,6	5	6	2							
					ОС							С2				2							
					Б											1							
					ЛП											1							

подлесок: Р средний

культуры-86 г.,состояние удовлетворительное

21	2,6	8ОС2Б	1	21	ОС	50	21	22	5	3	1	СНЯС	0,5	15	39	31	4						
					Б		22	24				С2				8	2						

подлесок: ЛЩ средний

полнота неравномерная,насаждение пройдено рубкой

22	5,9	вырубка- 04 г. пней 0 шт/га			СЕ																			
												1	МТР											лесн. кул-ры р-тк нм 02 С
												С1												

23	16,4	4СЕ2ДН2Б2ОС+ЛП	1	21	СЕ	75	23	28	4	2	1	ОРЛ	0,7	27	443	177							
					ДН	60	17	22				В2				89							
					Б		22	24								89							
					ОС		22	26								88							

подлесок: БРК Р средний

состав неоднородный,насаждение разновозрастное,высота варьирует

24	1,1	лесные культуры 4С5ОС1КЛ+Б+ЛП	1	4	С	11	3	2	1	1	2	СНЯС	0,8	3	3	1								прочистка 1оч 30%
					ОС		5	4				С2				2								
					КЛ		3	2																

культуры-97 г.,всп-ка борозд,посадка механизиров.,размещение 2,5*0,5 м,8000 шт/га,состояние неудовлетворительное,
заглушение листь.пород.

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: **Ульяновская область Николаевское лесничество
Эзекеевское участковое лесничество:**

кв. **75**, выд.**23** примерная площадь **1,5 га.**,

кв. **75**, выд.**36** примерная площадь **1,0 га.**,

кв. **70**, выд.**39** примерная площадь **3,0 га**

2. Причина повреждения:, кв.№75устойчивый низовой пожар 3 летней давности,опадение коры,
свежий сухостой, пожелтение хвои, кв №70 – засуха.

(засуха, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, корневая губка, ожельдь,
повреждение хвоегрызущими вредителями, повреждение листогрызущими вредителями, повреждение
листоверткой зелёной, повреждение шелкопрядом монашенкой, повреждение пилильщиком сосновым
обыкновенным и т.д.)

2. Повреждена древесная порода: **Сосна, береза, осина, дуб, липа.**

3. Примерная площадь повреждения: **5,5 га.**

4. Сообщил: Зам. директора ООО УНПК «Лес-Юг»

Мижарев Р.Н.

5. Контактный телефон: 89022469526

6. Дата: 4.10.2017г. Зам.директора ООО УНПК «Лес-Юг»

Мижарев Р.Н.

