

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета  
природных ресурсов, лесного хозяйства и  
экологии Волгоградской области

А.Н. Кузенко

«29» 01 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования №9/21-17**

исправленный в соответствии с предписанием Департамента л/х по ЮФО от 09.01.2018г.  
№ 1/2018

лесных насаждений Калачёвского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калачёвское	(Пригородное)	72	3	9,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,6 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (не соответствуют возраст, ср. высота, ср. диаметр, запас).

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 4-10 летней давности высокой интенсивности (868).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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 4-10 летней давности высокой интенсивности	ЯЗ КЛЯ			2/4; 3/4; более 3/4	20 25 55		

#### Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит: - 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения)

сильно ослабленных 16 % (причины назначения)

усыхающие    % (причины назначения)

свежего сухостоя 23 %,

в том числе:

свежего ветровала        %

свежего бурелома        %

старого сухостоя 59 %

в том числе:

старого бурелома        %

старого ветровала        %

аварийных        %

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

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 (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Калачёвское	(Пригоро-дное)	72	3	9,6	ССР	9,6	ЯЗ	259	2019
							КЛЯ	144	

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

Меры по обеспечению возобновления естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2009 год ;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности.

Дата проведения обследований 20.09.2017 г. Дата составления акта 09.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Киселева Т.В.

Подпись 

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



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество Калачёвское(лесопарк), Калачевское участковое Квартал 72 Выдел 3

Площадь 9,6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса А0 Состав 6ЯЗ4КЛЯ Возраст 56 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 42 м<sup>3</sup>

Возобновление: поросль ясеня зеленого 1-2м, диаметр 4см, поросль вяза мелколистного 2м, диаметр 4 см Кустарник - скумния, боярышник.

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2009г. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью ( средняя категория состояния деревьев – 4,56).

Необходимо проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Киселева Т.В. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.09.17г. Телефон \_\_\_\_\_ 8-88442-46-74-96 \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ясень

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. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О запа с				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8		12	26			17		80										135	72	
12		4	4			58		63										129	94	
16		3	4					18										25	72	
Итого шт		19	34			75		161										289	236	
Итого, %		7	12			26		56										100	82	
Итого, % от запаса		6	10			28		56										100	84	

Порода: клен

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			7					10										17	59	
12			12			10		14										36	67	
16					4			28										32	100	
20																				
Итого шт			19			14		52										85	66	
Итого, % от запаса			22			16		62										100	78	
Итого, % от запаса			14			17		69										100	86	

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область  
Лесничество Калачёвское(лесопарк), Калачевское участковое Квартал 72 Выдел 3  
Площадь 9,6 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Д0 Состав 6ЯЗ4КЛЯ Возраст 56 Бонитет 4  
Полнота 0,6 Запас на га 42 м<sup>3</sup>  
Возобновление: поросль ясеня зеленого 1-2м, диаметр 4см, поросль вяза мелколистного 2м,  
диаметр 4 см Кустарник - скумпия, боярышник.  
Время и причина ослабления лесного насаждения : 2009г. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней  
давности высокой интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Насаждение с утраченной устойчивостью ( средняя категория состояния деревьев – 4,56).  
Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Киселева Т.В. Подпись TKC  
Дата составления документа 20.09.11 Телефон 8-88442-46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ясень

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. подлеж ат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О запа с				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8			30			25		70									125	76			
12			9			42		62									113	93			
16			9					28									37	76			
Итого шт			48			67		160									275	223			
Итого, %			17			24		58									100	83			
Итого, % от запаса			29			18		53									100	71			

Порода: клен

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			8					12									20	46			
12			12			7		17									36	63			
16						8		26									34	100			
20								23									23	100			
Итого шт			20			15		78									113	93			
Итого %			18			13		69									100	82			
Итого, % от запаса			8			12		80									100	92			

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



Абрис участка

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	100	60		0,6
	2	100	60		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Словные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Киселова Т.В.

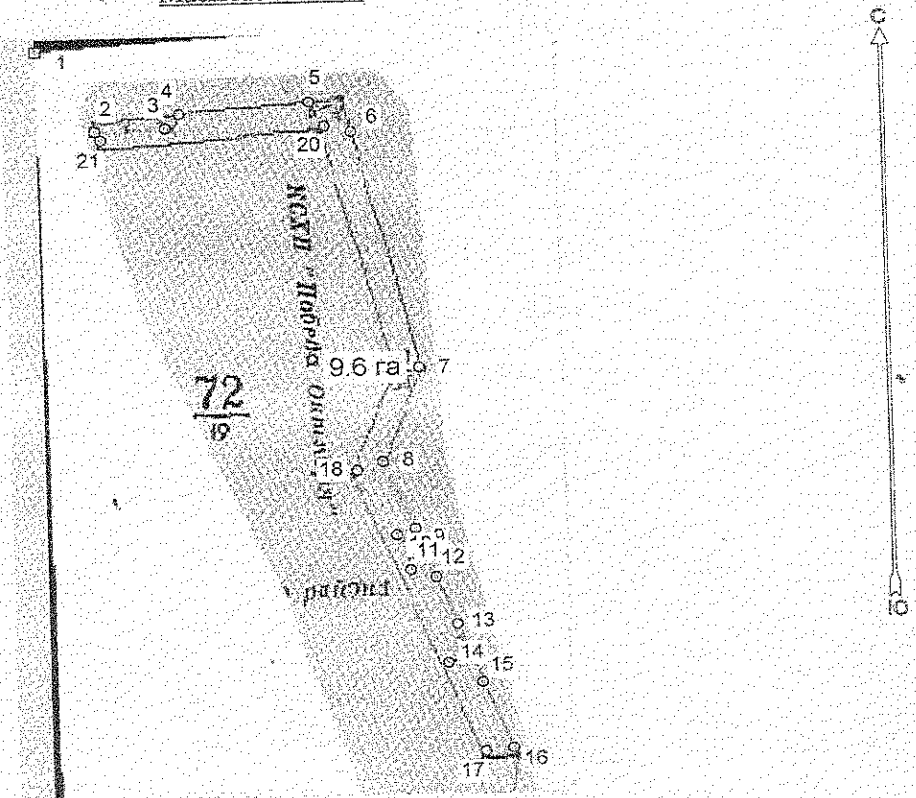
Подпись *Т.В. Киселова*

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8-8442-46-74-96

### Абрис участка

Волгоградская область  
 Калачевское лесничество  
 Калачевское участковое, лесной квартал № 72, таксационный выдел № 3,  
 площадь лесосеки 9,6 га.

Масштаб 1:15000



#### Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приезжки
	Приезжки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель Киселева Т.В.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formar 5  
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 9,6 га

Эксплуатационная площадь: 9,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	43° 25' 07", 48° 44' 25"	ЮВ 33,5°	228,5
2 - 3	43° 25' 13", 48° 44' 19"		
3 - 4	43° 25' 21", 48° 44' 19"	СВ 88,5°	156,3
4 - 5	43° 25' 22", 48° 44' 20"	СВ 43,5°	45,7
5 - 6	43° 25' 36", 48° 44' 21"	СВ 85,5°	289,7
6 - 7	43° 25' 41", 48° 44' 18"	ЮВ 52,0°	115,7
7 - 8	43° 25' 47", 48° 44' 00"	ЮВ 13,5°	576,5
8 - 9	43° 25' 43", 48° 43' 53"	ЮЗ 21,0°	236,3
9 - 10	43° 25' 47", 48° 43' 48"	ЮВ 23,5°	170,0
10 - 11	43° 25' 45", 48° 43' 48"	ЮЗ 71,0°	43,4
11 - 12	43° 25' 46", 48° 43' 45"	ЮВ 19,0°	86,6
12 - 13	43° 25' 49", 48° 43' 44"	ЮВ 72,5°	57,9
13 - 14	43° 25' 51", 48° 43' 41"	ЮВ 22,0°	118,7
14 - 15	43° 25' 50", 48° 43' 38"	ЮЗ 13,5°	93,9
15 - 16	43° 25' 53", 48° 43' 36"	ЮВ 57,5°	87,9
16 - 17	43° 25' 57", 48° 43' 31"	ЮВ 22,5°	170,2
17 - 18	43° 25' 54", 48° 43' 31"	ЮЗ 84,0°	61,9
18 - 19	43° 25' 41", 48° 43' 52"	СЗ 22,0°	714,3
19 - 20	43° 25' 45", 48° 44' 00"	СВ 23,0°	253,3
20 - 21	43° 25' 38", 48° 44' 19"	СЗ 14,5°	600,2
21 - 2	43° 25' 14", 48° 44' 18"	ЮЗ 87,5°	497,7
		СЗ 51,5°	24,0

Исполнитель: Киселева Т.В.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)