

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«18» 01 2018 г.

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

(измененный в соответствии с предписанием Департамента л/х по ЮФО № 90/2017)

лесных насаждений Калачевского 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
Левобережное		Г36	4	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 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 состав, возраст, ср. высота, 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: засуха прошлых лет (830).

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

Поражено болезнями

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

2.3 Выборке подлежит : Вяз 43 % деревьев

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

в том числе : свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого сухостоя 43% деревьев

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит : ясень 21 % деревьев

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

в том числе : свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого сухостоя 21% деревьев

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит : Дуб 36% деревьев

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

в том числе : свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого сухостоя 36% деревьев

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит от 0,5. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: Государственные защитные лесные полосы -0,5.

## 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	Вырубемый запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Левобережное		Г36	4	7,2	ВСП	7,2	В Я Д	72 24 12	2019

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

Меры по обеспечению возобновления \_\_\_ - \_\_\_

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 2010-2016гг. ;

основная причина повреждения древесины засуха прошлых лет (830)

Дата проведения обследований 21.09.2017г.

Дата оставления акта 30.11.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Киселева Т.В.

Подпись Т.В. Киселева

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

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьюты	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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га		общая площадь, га
ТО	1996	Г36	4	7,2	защитные	Государственные защитные лесные полосы			Левобережное участковое лесничество											
									ЗДБН1ВМ2А2ВМ2ЯЗ											
Ф	2017	Г36	4	7,2	защитные	Государственные защитные лесные полосы			ДБН	38	8	14	ДКЛЗЛ	А0	0,7	4	40	2	0,6	
									ВМ		7	12								
									А		7	14								
									ВМ	25	5	8								
									ЯЗ		5	8								
									ВМ	59	10	14	ДКЛЗЛ	А0	0,7	4	70			
ЯЗ	46	7	10																	
								ДБН	59	9	14									

ТО – таксационные описания  
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Киселева Г.В. \_\_\_\_\_ Подпись *Г.В. Киселева*

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область  
Лесничество (лесопарк) Калачевское, Левобережное участковое Квартал Г36 Выдел 4  
Площадь 7,2 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ДКЛЗЛ Состав СВМЗЯЗ2ДБН Возраст 59 Бонитет 4  
Полнота 0,7 Запас на га 70 м<sup>3</sup> Возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010-2016г. Засуха прошлых лет.

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 сильно ослабленное (средняя категория состояния деревьев – 2,97). Необходимо  
проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 21% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Киселева Т.В. Подпись Т.В. Киселева  
Дата составления документа 21.09.2017г. Телефон 8-88442-46-74-96

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлеж ат 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	3	2	9				18									33	54
12	4	1	8					4									17	29
16	2		5	1													8	
20	1			1													2	
Итого, шт.	8	4	15	11				22									60	37
Итого. %	13	7	25	18				37									100	37
Итого, м3	0,5	-	1	0,5				1									3	1
Итого. % от запаса	17	-	33	17				33									100	33

Порода: Вяз

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	3	2	10					22										37	59
12	5	5	6					21										37	56
16	2	2	20					6										30	20
20	3	4	7					4										18	22
24																			
Итого, шт.	13	13	43					53										122	43
Итого, %	11	11	35					43										100	43
Итого, м3	1	1,5	5					3,5										11	3,5
Итого, % от запаса	9	14	45					32										100	32

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4	11	10					8										33	24
12	10	8	8					7										33	21
16	13	4	5					2										24	8
20	1	1	2					1										5	20
24																			
Итого, шт.	28	24	26					18										95	19
Итого, %	29	25	27					19										100	19
Итого, м3	2,5	1,5	2					1										7	1
Итого, % от запаса	36	22	29					14										100	14

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область  
Лесничество (лесопарк) Калачевское, Левобережное участковое Квартал Г36 Выдел 4  
Площадь 7,2 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ДКЛЗЛ Состав 5ВМЗЯ32ДБН Возраст 59 Бонитет 4  
Полнота 0,7 Запас на га 70 м<sup>3</sup> Возобновление \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010-2016г. Засуха прошлых лет.

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 сильно ослабленное (средняя категория состояния деревьев – 2,97). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 21% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Киселева Т.В. Подпись Т.В. Киселева  
Дата составления документа 21.09.17г. Телефон 8-88442-46-74-96



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлеж ат 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		3	4					20									27	74
12		2	12					3									17	17
16	3	1	9														13	
20			9														9	
Итого, шт.	3	6	34					23									66	35
Итого, %	5	9	51					35									100	35
Итого, м3	0,4	0,3	3,7					0,6									5	0,6
Итого, % от запаса	8	6	74					12									100	12

Порода: Вяз

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	3	9					25									40	62
12	7	5	6					19									37	51
16	3	2	18					7									30	23
20	3	3	6					1									13	8
24																		
Итого, шт.	16	13	39					52									120	43
Итого, %	13	11	33					43									100	43
Итого, м3	1,5	1,3	4,2					3									10	3
Итого, % от запаса	15	13	42					30									100	30

Порода: Ясень

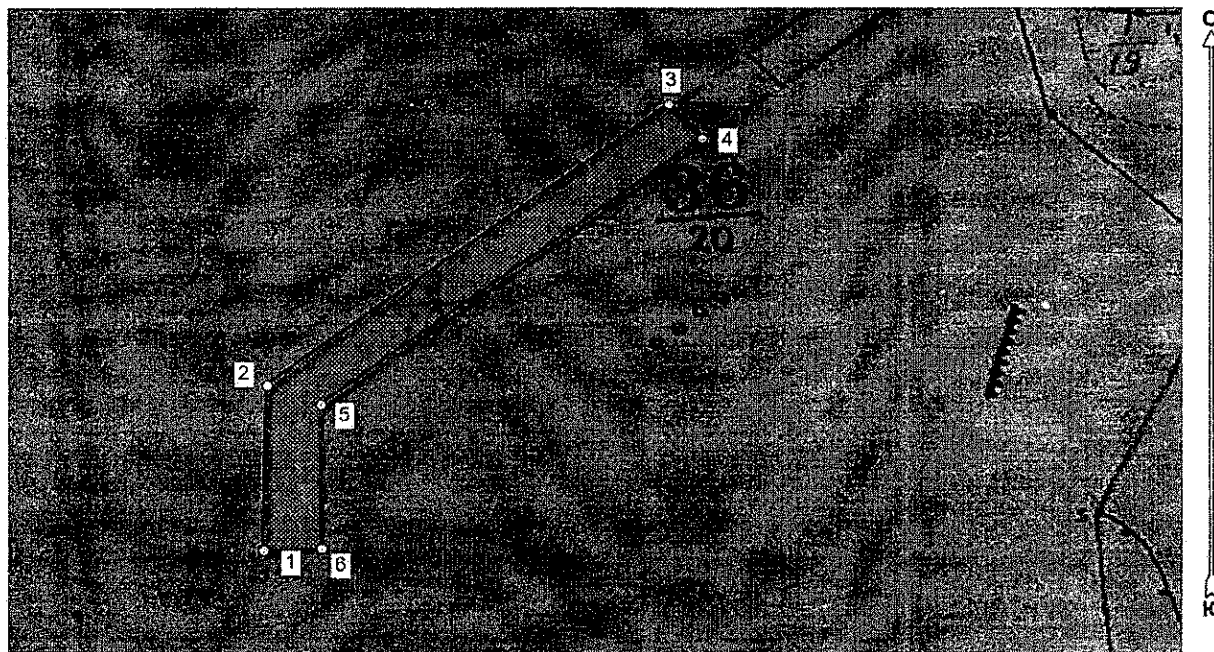
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	6	11					8									27	30
12	10	7	8					7									32	21
16		7	5					2									14	25
20		4	2					1									7	14
24																		
28																		
32																		
Итого, шт.	12	24	26					18									80	22
Итого, %	15	30	33					22									100	22
Итого, м3	1	2	2					1									6	1
Итого, % от запаса	17	33	33					17									100	17

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





### Абрис участка

: Волгоградская область  
: Калачевское лесничество  
: Левобережное лесничество, лесной квартал № 36, таксационный выдел № 4,  
площадь лесосеки 7,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Киселева Т.В. 21.09.17 *Т.В. Киселева*  
(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: 7,2 га

Эксплуатационная площадь: 7,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	43° 26' 46", 48° 49' 15";	СВ 1,0°	258
2 - 3	43° 26' 46", 48° 49' 23";		
3 - 4	43° 27' 15", 48° 49' 38";	СВ 53,0°	742
4 - 5	43° 27' 18", 48° 49' 36";	ЮВ 42,5°	72
5 - 6	43° 26' 50", 48° 49' 22";	ЮЗ 53,0°	704
6 - 1	43° 26' 50", 48° 49' 15";	ЮВ 0,5°	225
		ЮЗ 88,0°	85

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Киселева Т.В.

21.09.14. *mkc*

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)