

УТВЕРЖДАЮ:

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

Кузенко А.Н.  
« 24 » 07 2017г.

**Акт**

**лесопатологического обследования N 19/1-17**  
лесных насаждений Серафимовичского лесничества (лесопарка)  
Волгоградская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усть-Хоперское		28	68	6,1
Кировское		К29	13	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (1996 год), не соответствует возраст, запас, диаметр, высота. В Усть-Хоперском участковом лесничестве в 2000 год- р. обн. 0,4 га; 2004 год- р. обн. 1,44 га.

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью  V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя,

			сильная)

### 2.3. Усть-Хоперское участковое лесничество кв. 28 выд. 68

Выборке подлежит 25 % деревьев.

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя     %.

в том числе: свежего ветровала     %;

свежего бурелома     %;

старого ветровала     %;

в том числе: старого бурелома     %;

старого сухостоя 25 %;

аварийных     %.

### Кировское участковое лесничество кв. К29 выд. 13

Выборке подлежит 10 % деревьев.

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя     %.

в том числе: свежего ветровала     %;

свежего бурелома     %;

старого ветровала     %;

в том числе: старого бурелома     %;

старого сухостоя 10 %;

аварийных     %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составляет в Усть-Хоперском участковом л-ве кв. 28 выд 68 0,7. В Кировском участковом л-ве кв. К29 выд. 13 – 0,4.

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	выбираемый запас, куб. м	Крайние сроки проведения
Усть-Хоперское		28	68	6,1	ВСП	1,0	ИВД, Тополь	40,0	2017
Кировское		К29	13	5,7	ВСП	5,1	Дуб	51	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения поражения смежных насаждений: не допускается повреждение лесных насаждений захлыванием порубочными остатками смежных выделов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г., 2014 г.

основная причина повреждения древесины: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов. Дата проведения обследований:

« 19 » 07 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Колотовкина Т.А. Подпись 

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопогощения выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
									Сосновый таврода	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
Усть-Хоперское участковое лесничество																		
ТО	1995	28	68	Защ.	Нп	1	6,1		35	16	22	втв У	С <sub>2-3п</sub>	0,8	4	140		
Ф	2017	28	68	Защ.	Нп	1	6,1		55	17	24	втв У	С <sub>2-3п</sub>	0,8	4	160	1	1,0
Кировское участковое лесничество																		
ТО	1996	29	13	Защ.	п/э		5,7		70	15	22	дтр К	Е <sub>3-п</sub>	0,6	3	110		

Ф	2017	К29	13	5,7	Защ.	п/э	1	5,1	10Д пн+ Ос+В	Дуб	90	16	24	ДТР К	Ез-п	0,5	3	100	1	0,43
---	------	-----	----	-----	------	-----	---	-----	--------------------	-----	----	----	----	----------	------	-----	---	-----	---	------

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Колотовкина Г.А. Подпись *Колотовкина*

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Серафимовичское. Усть-Хоперское ул. л-во.

Квартал 28. Выдел 68.

Площадь 6.1 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 1.0 га

Таксационная характеристика:

тип леса: олпр; состав: 5швд4ч1б; возраст: 55; бонитет: 4; полнота: 0.8 запас

на га: 160 м<sup>3</sup>; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения (изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки, выборка 25% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Козытовкина Т.А. Подпись Козытовкина Т.А.

Дата составления документа 19.07.2017 Телефон 8(844) 4143945

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь

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 том числе подлежат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16	10	5	1					5									21	5	24
20	21	5	3					10									39	10	25
24	9	6	3					7									25	7	28
28	8	6						5									19	5	26
32	3	2	1					2									8	2	25
36	4	6	4					4									18	4	22
40	2							1									3	1	23
Итого, шт	57	30	12					34									133	34	25
Итого, %	43	23	9					25									100	25	25

Порода: Ива древовидная

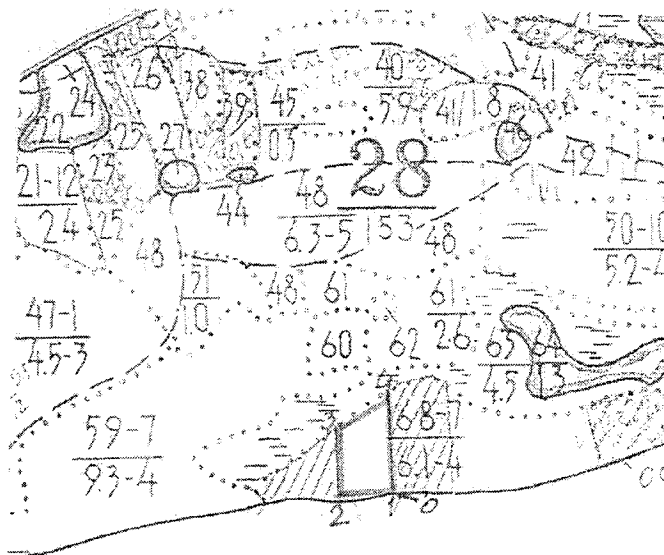
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	11	9	3					4									27	4	15
12	17	9	3					7									36	7	19
16	20	13	9					13									55	13	24
20	25	14	10					15									63	15	22
24	24	16	17					18									75	18	24



28	28	26					18								72	18	25
32	5	6					5								16	5	31
36							6								6	6	100
44							1								1	1	100
52							1								1	1	100
Итого, шт	130	93	42				88								352	88	25
Итого, %	37	26	12				25								100	25	25

Абрис участка

М 1:10 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перереза				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
68	1				1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N:49°34'35" E:42°84'43"	ЮЗ:24°	25
1-2	N:49°34'34" E:42°28'43"	ЮЗ:75°	80
2-3	N:49°34'34" E:42°28'39"	СЗ:5°	100
3-4	N:49°34'37" E:42°28'38"	СВ:54°	95
4-1	N:49°34'39" E:42°28'42"	ЮВ:4°	148

Условные обозначения:

- ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Колотовкина Т.А. Подпись *Колотовкина Т.А.*

Дата составления документа «19» 07 2017г. Телефон 8(84464)43945

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Серафимовицкое, Кировское уч. д-во.

Квартал К29. Выдел 13.

Площадь 5,7 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 0,43 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДТРК; состав: 10Дш+Ос+в; возраст: 90; бонитет: 3; инвентаризация: 0,5

запас на га: 100 м<sup>3</sup>; возобновление         

Время и причина ослабления лесного насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, соответственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки, выборка 10% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

ФИО Кологотованик Т.А.

Подпись

Дата составления документа 19.07.2017 Телефон 8(8446)313945

## 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. подлежат рубке.			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
12	6	16	5					3											30	3	10
16	7	7	6					2											22	2	9
20	5	7	4					2											18	2	11
24	6	12	6					2											26	2	8
28	3	6	2					1											12	1	8
32	2	2	1					1											6	1	17
36	1	2	1					1											5	1	20
Итого, шт	30	52	25					12											119	12	10
Итого, %	25	44	21					10											100	10	10

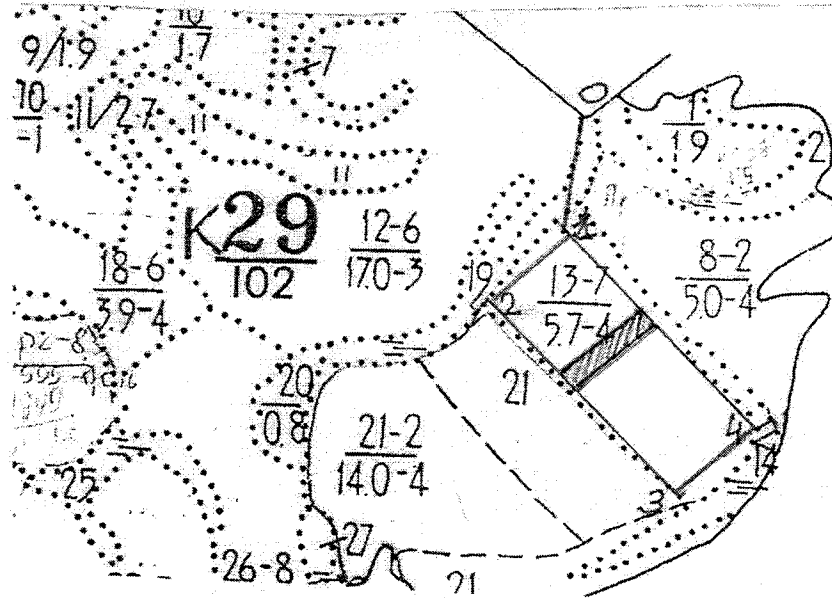
Порода: Вяз

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 том числе подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
12	5	1	1					1											8	1	12
16	6	2	1					1											10	1	10
Итого, шт	11	3	2					2											18	2	11
Итого, %	61	17	11					11											100	11	11



Абрис участка

М 1:10 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	145	30		0,43

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N:49°42'32"E:42°47'23"	ЮЗ:5°	120
1-2	N:49°42'28"E:42°47'22"	ЮЗ:46°	350
2-3	N:49°42'20"E:42°47'34"	ЮЗ:40°	145
3-4	N:49°42'17"E:42°47'29"	СЗ:46°	350
4-1	N:49°42'25"E:42°47'18"	СВ:40°	145

Условные обозначения:

\_\_\_\_\_ - ВСП

\_\_\_\_\_ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Колотовкина Т.А. Подпись *Kolotovkina*

Дата составления документа «19» 07 2017г. Телефон 8(84464)43945