

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко
«31» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 22/6-17
лесных насаждений Урюпинского 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
<i>Урюпинское сельское</i>	<i>«с-з 8Марта «»</i>	<i>MP7</i>	<i>13</i>	<i>31</i>
<i>Новониколаевское</i>		<i>106</i>	<i>10</i>	<i>6</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37 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 соответствует возраст, ср. высота, ср. диаметр, полнота, 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 2010-2015гг.; 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. Выборке подлежит кв. МР7 в. 13 10 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 усыхающих 1 % (причины назначения);
 свежего сухостоя 1 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 2 %;
 в том числе: старого бурелома 3 %;
 старого ветровала 3 %;
 аварийных _____ %.

Выборке подлежит кв. 106 в. 10 4 % деревьев, в том числе:

ослабленных - _____ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения);
 усыхающих _____ % (причины назначения);
 свежего сухостоя 2 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Кв. МР7 в. 3 - 0,7; Кв. 106 в. 10 - 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ В кв.106выд10 на пл6,0 га насаждение устойчивое, текущий отпад не превышает естественный, назначение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Урютинское сельское	«с-з8Марта»	MP7	13	31,0	ВСП	31,0	С	465	2018г
Новониколаевское		106	10	6,0	-	-	-	-	-

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 или поражения смежных насаждений:

Не допускается повреждение лесных насаждений, захламливание порубочными остатками смежных выделов, расположенных за пределами лесосеки

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины Засуха2010-2015гг.; Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований 30.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Преснякова Татьяна Петровна

Подпись Преснякова

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Цели лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
											сос. тава	по ро да	возр аст, лет	средн яя высот а, м	средн ий диаме тр, см	тип леса	тип условия произрас тания	полн ота	бони тет	запас , куб. м/га	колич ество , шт.	общая площ а Д, га			
ТО	1984	MP7	13	защитные	противоэрозионные	-	31	защитные	31	-	10С	С	4	1		СТР	В2	0,8	1						
Ф	2017	MP7	13	защитные	противоэрозионные		31	защитные		31	10С	С	37	13	16	СТР	В2	0,8	1	150	3			3,09	
ТО	1996	106	10	защитные	противоэрозионные	-	6	защитные		-	10Д+С+кл	Д	62	16	24	СДТР	С2	0,7	3	130					
Ф	2017	106	10	защитные	противоэрозионные	-	6	защитные		6	10Д	Д	83	17	28	СДТР	С2	0,7	3	150	3			0,51	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Преснякова

ФИО Преснякова Татьяна Петровна Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Урютинское, Урютинское сельское участковое.

Квартал MP7. Выдел 13.

Площадь 31 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса B2; состав 10С; возраст 37; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 150M³; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2010-2015гг.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

в насаждении имеются признаки ослабления, необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия - ВСП на площади 31,0 га., интенсивность 10%. От запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Преснякова

ФИО Преснякова Татьяна Петровна _____ Подпись

Дата составления документа 30. 10 .2017г Телефон 89023844425

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	39	48	29	0		1		1			5						123	7/6%
12	51	55	30	1		1		2			8						147	11/7%
16	68	89	58	1		1		3			8						228	13/6%
20	69	66	38	2		1		2			10						188	15/8%
24	29	47	15	2		2		3			7						105	14/13%
28		1	1	1		0		0			3						6	4/67%
32																		
ИТОГО,шт	256	306	171	6		6		11			41						797	64
Итого, %	32	38	21	1		1		2			5						100	8
ИТОГО,м³	44,4	55,2	28,0	1,9		1,3		2,4			9,1						142,2	14,6
ИТОГО,%м³	31	39	20	1		1		2			6						100	10

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Урюпинское, Урюпинское сельское участковое.

Квартал MP7. Выдел 13.

Площадь 31 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,04 га.

Таксационная характеристика:

тип леса B2; состав 10С; возраст 37; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 150M³; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2010-2015гг.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

в насаждении имеются признаки ослабления, необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия - ВСП на площади 31,0 га., интенсивность 10% от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Преснякова

ФИО Преснякова Татьяна Петровна _____ Подпись

Дата составления документа 30 . 10 .2017г Телефон 89023844425

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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, ШТ %
				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	39	48	29			1		1			6						124	8/6%
12	51	57	32	1		1		2			5						149	11/7%
16	69	89	58	1		3		4			9						233	17/7%
20	70	67	38	2		1		3			8						189	14/7%
24	29	47	15	2		2		3			8						106	15/14%
28		1	1	1		0		0			3						6	4/67%
Итого.шт	258	309	173	7		8		13			39						807	67
Итого, %	32	38	21	1		1		2			5						100	9
ИТОГО, ₃ м	44,8	55,6	28,1	2,1		1,6		2,8			8,9						143,9	15,5
ИТОГО, %м ³	31	39	20	1		1		2			6						100	11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Урюпинское, Урюпинское сельское участковое

Квартал MP7. Выдел 13.

Площадь 31 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,05 га.

Таксационная характеристика:

тип леса B2; состав 10С; возраст 37; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 150М³; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2010-2015гг.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

в насаждении имеются признаки ослабления, необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия - ВСП на площади 31,0 га., интенсивность 10% от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Преснякова Татьяна Петровна  Подпись

Дата составления документа 30 . 10 . 2017г Телефон 89023844425

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

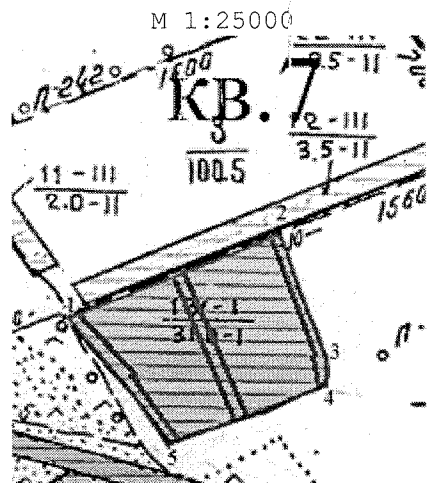
Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	39	48	31	4		3		2			7						134	16/12%
12	51	57	30	2		2		3			7						152	14/9%
16	69	89	58	1		3		4			9						233	17/7
20	70	67	38	2		1		3			8						189	14/7%
24	29	47	15	2		2		3			8						106	15/14%
28		1	1	0		0		0			2						4	2/50%
32																		
Итого,шт	25 8	30 9	17 3	11		11		15			41						818	78
Итого, %	32	38	21	1		1		2			5						100	10
ИТОГО,м ³	44, 8	55, 6	28, 0	1,7		1,7		2,9			8,5						143, 2	14,8
ИТОГО, %м ³	31	39	20	1		1		2			6						100	10


Абрис участка 1
 Урюпинского л-ва, Урюпинского сельского уч. л-ва квМР7выд.13 пл.31га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	500	20		1,0
13	2	520	20		1,04
13	3	525	20		1,05

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	50°25'24.73"C 41°58'42.25"В	СВ:66°	765
2-3	50°25'33.52"C 41°59'16.59"В	ЮВ:20°	425
3-4	50°25'21.56"C 41°59'26.25"В	ЮЗ:30°	95
4-5	50°25'19.23"C 41°59'25.54"В	ЮЗ:69°	515
5-6	50°25'13.35"C 41°58'59.94"В	СЗ:40°	285
6-1	50°25'19.96"C 41°58'50.20"В	СЗ:48°	215

Условные обозначения:

 - граница участка, пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Преснякова Татьяна Петровна

Подпись *Преснякова*

Дата составления документа 30 . 10 . 2017г Телефон
89023844425

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1 _____

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Урютинское, Новониколаевское участковое.
Квартал 106. Выдел 10.
Площадь 6,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,19
га.
Таксационная характеристика:
тип леса С2; состав 10Д; возраст 83; бонитет
3;
полнота 0,7; запас на га 150 м³; 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, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Санитарное состояние лесных насаждений на которых проводилось ЛПО-удовлетворительное. Насаждение устойчивое. Назначение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Преснякова Татьяна Петровна  Подпись

Дата составления документа 30 . 10 .2017г Телефон 89023844425

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Урюпинское, Новониколаевское участковое.
Квартал 106. Выдел 10.
Площадь 6,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,14 га.
Таксационная характеристика:
тип леса С2; состав 10Д; возраст 83; бонитет 3;
полнота 0,7; запас на га 150 м³; 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, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние лесных насаждений на которых проводилось ЛПО-удовлетворительное. Насаждение устойчивое. Назначение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Преснякова Татьяна Петровна Преснякова Подпись

Дата составления документа 30.10.2017г Телефон 89023844425

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Урютинское Новониколаевское участковое.
Квартал 106. Выдел 10.
Площадь 6,0 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,18
га.
Таксационная характеристика:
тип леса C2; состав 10Д; возраст 83; бонитет
3;
полнота 0,7; запас на га 150 м³; 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, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние лесных насаждений на которых проводилось ЛПО-удовлетворительное. Насаждение устойчивое. Назначение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Преснякова Татьяна Петровна Преснякова Подпись

Дата составления документа 30 . 10 . 2017г Телефон 89023844425

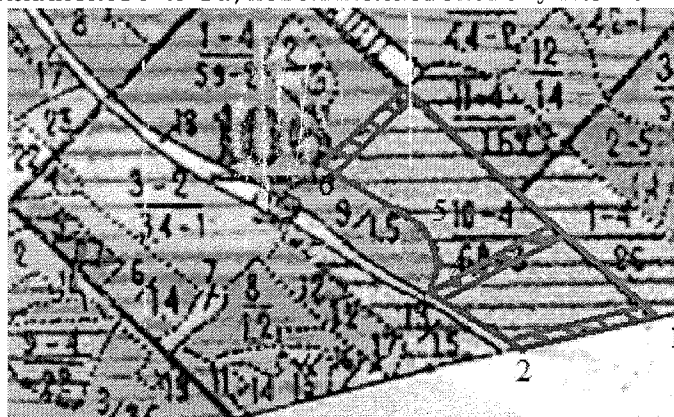
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 том числе 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
12	6	2	2	1													11	0
16	11	6	1	1		1											20	1
20	5	3	6	2		1											17	1
24	7	5	1	1													14	0
28	13	10	2	1													26	0
32	3	4	1														8	0
Итого,шт	45	30	13	6		2											96	2
Итого, %	47	31	14	6		2											100	2
ИТОГО,м ³	13,7	10,9	3,5	1,4		0,3											29,8	0,3
ИТОГО, %м ³	46	37	12	5		1											100	1

М 1:10000

Абрис участка 2
Урюпинского л-ва, Новониколаевского уч. л-ва кв. 106 выд. 10 пл 6 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	190	10		0,19
10	2	142	10		0,14
10	3	180	10		0,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	51° 2'30.72"C 42°12'49.99"B	ЮЗ:78°	190
2-3	51° 2'29.20"C 42°12'41.04"B	СЗ:60°	145
3-4	51° 2'31.71"C 42°12'34.83"B	СВ:18°	40
4-5	51° 2'32.88"C 42°12'35.30"B	СЗ:15°	30
5-6	51° 2'34.20"C 42°12'35.02"B	СЗ:55°	175
6-7	51° 2'37.48"C 42°12'27.20"B	СВ:49°	142
7-1	51° 2'40.75"C 42°12'32.78"B	ЮВ50	445

Условные обозначения:

- граница участка, пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Преснякова Татьяна Петровна

Подпись *Преснякова*

Дата составления документа 30 . 10 . 2017г Телефон
89023844425