

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О. Кузенко А.Н.

Дата 29.12.2018 год

(Приказ комитета от 09.03.2017 г.

№ 65 «о предоставлении права подписи»)

Акт

лесопатологического обследования N 22/10-18
лесных насаждений Урюпинского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новониколаевское		14	4	25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 24 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия Давность лесоустройства (Не соответствует возраст, ср. высота, ср. диаметр, полнота, запас). Проведены рубки ПРЖ 1997г., ПРЖ 2007г..

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 24,0 га :

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новониколаевское		24,0	-	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773)
Итого		24,0		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	24,0
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:


Причиной ослабления насаждения является изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773). В результате обследования установлено, в данном насаждении имеются ослабленные, сильно ослабленные, усыхающие, сухостойные деревья и ветровал. Рекомендуются проведение инструментального ЛПО.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата проведения обследования 24.09.2018 г

Дата составления акта 30.11.2018г.

ФИО Ермаков Иван Владимирович Подпись _____



2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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: _____

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 11% от запаса,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих 4% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 3%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 2%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 2%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь , выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Новоник олаевско е		14	4 Лп.в. 1	25,0	ВСП	24,0	С	458	2019
								458	

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 допускать повреждение деревьев и захламление порубочными остатками смежных участков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2016;

основная причина повреждения древесины Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

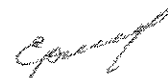
(773).

Дата проведения обследований 24.09.2018 г

Дата составления акта 30.11.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ермаков Иван Владимирович Подпись _____



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь леса патофизиологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
									согласно	по роду	возрасту, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество
ТО	1996	14	4	25	Защитные	противозробионные	1	25	10С	35	16	18	СДТР	С2	0,9	1А	220	-	-
Ф		14	4	25	Защитные	противозробионные	1	24	10С	57	18	20	СДТР	С2	0,6	1А	174	3	1,92

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ф.И.О. Ермаков Иван Владимирович Подпись

Дата составления документа 30.11.2018г. Телефон 8(84442)3-67-01

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Урюпинское.
Участковое лесничество Новониколаевское Урочище (лесная дача) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	160	103	123	133	206
1	2						8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид	Площадь, га	
14	4	25	Защитные	Противороз	1	24	10С	С	57 **	18 **	20 **	СТ Р	0,6 **	1А **	174 **	145 6	37	49	3	4	3	2	-	2	-	-	-	160	52	773	11	32	33	34	ВСР	24,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Ермаков Иван Владимирович Подпись

Дата 30.11.2018г. составления документа 8(84442)3-67-01 Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Урюпинское Новониколаевское уч. л-во
Квартал 14. Выдел 4ЛП.В.1.
Площадь 24,0 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,72 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Стр состав 10С возраст 57
бонитет 1А; полнота 0,6; запас на га 174м³;
возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение с нарушенной устойчивостью Требуется проведение Выборочной санитарной рубки интенсивностью 11 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ермаков Иван Владимирович Подпись 

Дата составления документа 30.11.2018г

Телефон 8(84442)3-67-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна обыкновенная

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	4	7															11	14
12	10	14	1	2		1		1			1						30	5
16	61	86	5	8		6		2			4						172	
20	96	112	7	9		7		4			5						240	8
24	10	19	2	1		1		1									34	3
28	8	14	1	1		1					1						26	
32	6	8	1	1		1											17	
36	2	3						1									6	
40	1																1	
Итого, шт.	198	263	17	22		17		9			11						537	59
Итого, %	37	49	3	4		3		2			2						100	11
Итого, м ³	45,8 7	60,8 4	4,3 3	4,8 3		4,08		2,6 2			2,2 2						124,7 8	13,75
Итого, % от запаса	37	49	3	4		3		2			2						100	11

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Урюпинское Новониколаевское уч. л-во
Квартал 14. Выдел 4ЛП.В.1.
Площадь 24,0 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Стр состав 10С возраст 57
бонитет 1А; полнота 0,6; запас на га 174м³;
возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение с нарушенной устойчивостью Требуется проведение Выборочной санитарной
рубки интенсивностью 11 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ермаков Иван Владимирович Подпись 

Дата составления документа 30.11.2018г

Телефон 8(84442)3-67-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна обыкновенная

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	2	6															8	14
12	6	12	1	4		3		1			2						29	5
16	53	73	4	4		5		2			3						144	
20	89	99	6	5		6		3			3						211	8
24	9	17	1	3		1		1									32	3
28	5	11	1	1				1									19	
32	4	6	1			1					1						13	
36	1	2		1													4	
40	1																1	
Итого, шт.	170	226	14	18		16		8			9						461	51
Итого, %	37	49	3	4		3		2			2						100	11
Итого, м ³	38,3 3	51,1 3	3,6 1	4,5 8		3,29		1,9 1			1,9 5						104,8 0	11,73
Итого, % от запаса	37	49	3	4		3		2			2						100	11

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Урюпинское Новониколаевское уч. л-во
Квартал 14. Выдел 4ЛП.В.1.
Площадь 24,0 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Стр состав 10С возраст 57
бонитет 1А; полнота 0,6; запас на га 170м³;
возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение с нарушенной устойчивостью Требуется проведение Выборочной санитарной рубки интенсивностью 11 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ермаков Иван Владимирович Подпись 

Дата составления документа 30.11.2018г

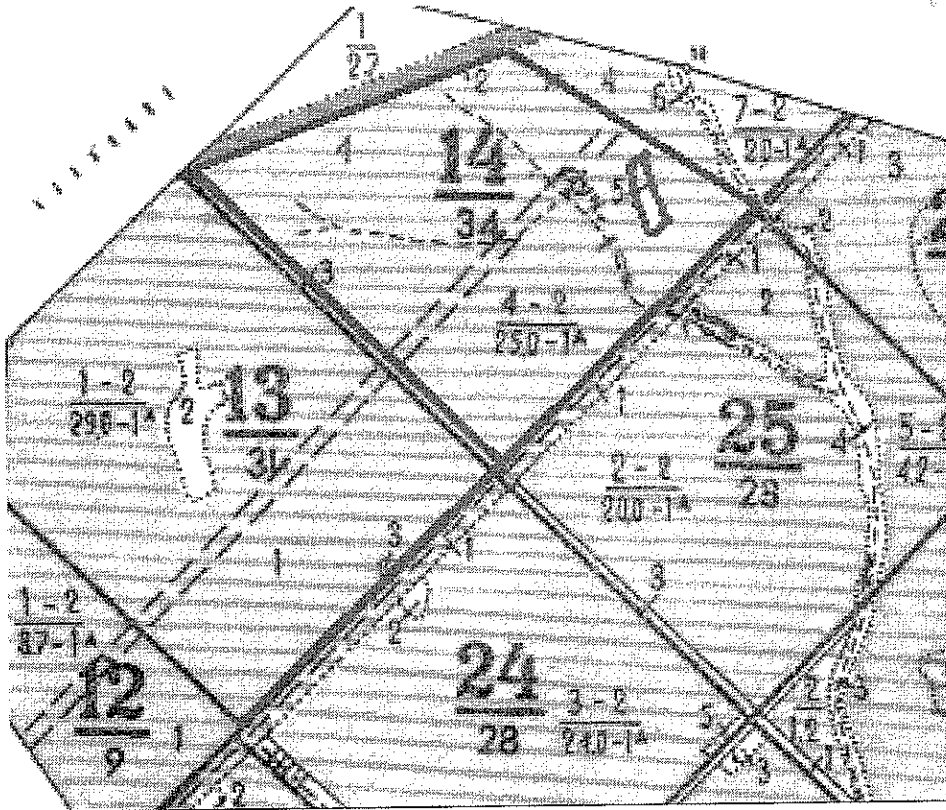
Телефон 8(84442)3-67-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна обыкновенная

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	2	6															8	14
12	5	12	1	5		4		2			2						31	5
16	52	71	4	3		5		2			3						140	
20	89	99	6	6		5		3			3						211	8
24	9	17	1	2		1		1									31	3
28	5	11	1	1				1			1						20	
32	4	6	1			1											12	
36	1	2		1													4	
40	1																1	
Итого, шт.	168	224	14	18		16		9			9						458	52
Итого, %	37	49	3	4		3		2			2						100	11
Итого, м ³	38,1 5	50,8 8	3,6 1	4,3 7		3,13		1,9 7			1,7 2						103,8 3	11,19
Итого, % от запаса	37	49	3	4		3		2			2						100	11

Абрис участка
Урюпинского л-ва, Новониколаевского уч. л-ва кв.14 выд. 4 пл.24,0га
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	Координаты	площадь, га
4 лпв1	1	360	20	51° 7'13.05"C 42°16'18.89"B	0,72
4 лпв1	2	300	20	51° 7'25.78"C 42°15'57.40"B	0,6
4 лпв1	3	300	20	51° 7'18.55"C 42°16'8.88"B	0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 45	514	3-4	51° 7'31.50"C 42°16'18.97"B	ЮВ 50	424
1-2	51° 7'12.34"C 42°16'18.26"B	СЗ 45	630	4-1	51° 7'24.01"C 42°16'36.89"B	ЮЗ 43	486
2-3	51° 7'26.04"C 42°15'55.64"B	СВ 68	486				

Условные обозначения:

— не эксплуатационный выдел 0,3 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

С.И.С.

Ф.И.О. Ермаков Иван Владимирович Подпись _____

Дата составления документа 30.11.2018г Телефон 8(84442)3-67-01