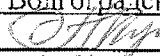


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета
природных ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Волгоградской области
Кузенко А.Н. 
28.06.2017

Акт
лесопатологического обследования №17/3-17
лесных насаждений Руднянского 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
Матышевское	-	29	14	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: длительный срок после проведения лесоустройства, расхождения в возрасте, средней высоте, среднем диаметре и запаса насаждения. Проведены рубки: Выборочная санитарная (1997г.), Выборка свежезараженных деревьев(2001-2002гг.), Проходная рубка(2004г.)

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 2010-2012 годов.

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 20% 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 ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 17 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6.

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	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Матышевское	-	29	14	3.7	ВСП	25	Сосна	132	2017г

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: проведение ЛПО в смежных кварталах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012;

основная причина повреждения древесины — засуха 2010-2012гг.

Дата проведения обследований 28 июня 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Крайнов Владимир Дмитриевич Подпись



<*> 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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	№ квартал	№ участка	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1996	29	14	3,7	Защитные	Противоэрозийные	*	-	10С	Сосна	63	18	26	Стр	В2	0,9	2	250	-	-	-	-
Ф	2017	29	14	3,7	Защитные	Противоэрозийные	1	2,5	10С	Сосна	84	21	28	Стр	В2	0,8	2	264	1	1	2,5	2,5

Примечания:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Невыполнение работ по представлению лесопатологического обследования:

ФИО Кривоной Владимир Дмитриевич Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1;

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Руднянское. Квартал 16. Выдел 17.

Площадь 9,4 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади №1-0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Стр; состав 10С; возраст 56; бонитет 1; полнота 0,7; запас на га 181 куб.м

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха 2010-2012 года.

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 результате засухи 2010-2012г.г. произошло усыхание деревьев сосны обыкновенной.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 11% деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Крайнов Владимир Дмитриевич.

Подпись 

Дата составления документа 28 июня 2017 года Телефон 8(84453)71051.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

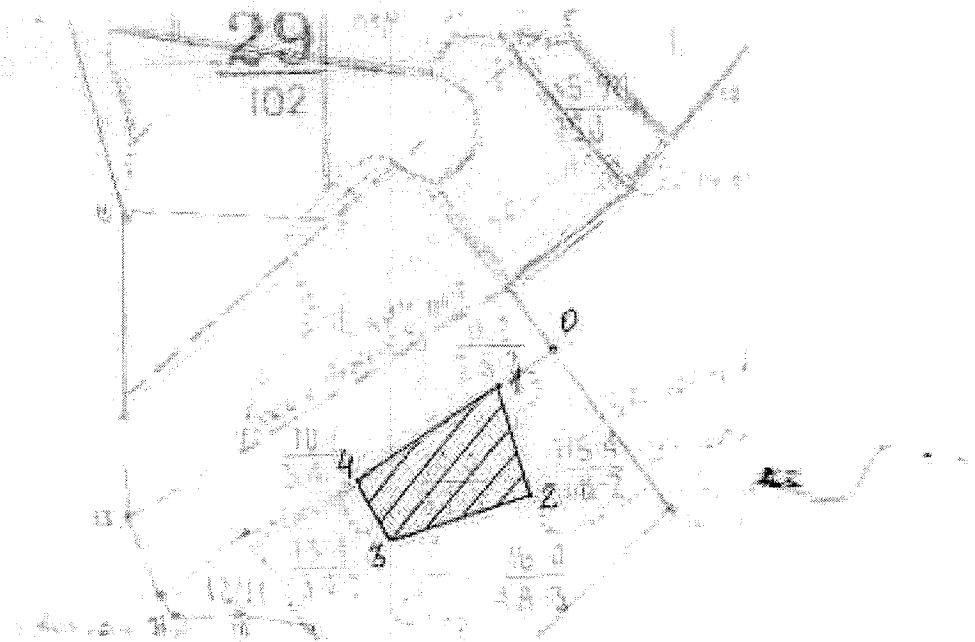
Порода: Сосна обыкновенная

Ступени толщины мм, 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
12	3	1	1			1				1			1				8	3/38
16	14	8	5	1		1				9			3				41	13/32
20	138	103	68	3		7				32			4				355	43/12
24	105	101	94	1		11				77			4				393	92/23
28	101	99	95	1		4				106			2				408	112/27
32	78	32	19			3				14			1				147	18/12
36	37	23	13			2				3							78	5/6
Итого, шт.	476	367	295	6		29				242			15				1430	286
Итого, %	33	26	21			2				17			1				100	20

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

Абрис участка


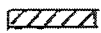
М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	-	*	*	-	2,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1	Шир 50°81'59,95"С Долг 44°37'56,24"В	ЮЗ:57	95
1-2	Шир 50°81'55,61"С Долг 44°37'46,80"В	ЮВ:16	150
2-3	Шир 50°81'48,29"С Долг 44°37'48,09"В	ЮЗ:73	190
3-4	Шир 50°81'44,22"С Долг 44°37'33,50"В	СЗ:30	90
4-1	Шир 50°81'47,75"С Долг 44°37'28,78"В	СВ:55	225

Условные обозначения:

границы лесного участка , временная пробная площадь 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Крайнов Владимир Дмитриевич. Подпись 

Дата составления документа 28 июня 2017 года Телефон 8(84453)71051.