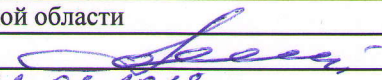


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.
Дата: 22.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 22/5/2017
лесных насаждений Каменское лесничество(лесопарк)
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Белокалитвинское (Краснодонское)	-	23	15	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины не соответствия:

Давность лесоустройства 10 и более лет
(несоответствие возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	-
с утраченной устойчивостью	2,5

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
не выявлено			

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
865	ВМ			более 3/4)			
	ДНН			3/4,			
	ЯЗ			более 3/4)			

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) -

сильно ослабленных - % (причины назначения) -

усыхающих 0,8 % (причины назначения) -

свежего сухостоя 26,1 % (причины назначения) Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	5,0	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	68,1	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

-
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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Белокалитвинское (Краснодонское)		23	15	2,8	ССР	2,5	ВМ	43,52	2018
							ДНН	37,91	
							ЯЗ	20,67	
							-	-	
							-	-	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременный вывоз древесины очистка от порубочных остатков

-

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

Дата проведения обследований 02.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО Качан С.А.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей		
									Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь		
ТО	2005	23	15	2,8	Защитные	ГОСУДАР ЗАЩИТН ЛЕС НЫЕ ПОЛОСЫ	1	2,5	4ДНН4ВМ2ЯЗ	ДНН	53	9	16	ДОС	ДН	0,6	5	-	21,4	1	2,5 га
										ВМ	-	12	16						17,9		
										ЯЗ	-	10	16						10,7		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		
Ф	2017	23	15	2,8	Защитные	ГОСУДАР ЗАЩИТН ЛЕС НЫЕ ПОЛОСЫ	1	2,5	4ВМ4ДНН2ЯЗ	ВМ	-	10	15	ДОС	ДН	0,4	5	-	15,54	1	2,5 га
										ДНН	65	12	15						13,54		
										ЯЗ	-	11	14						7,57		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		
										36,65											

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЛЗ Волгоградской области

ФИО Качан С.А. Подпись

Ведомость перечета деревьев

Порода	ДНН										СКС = 5,0	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8					11	4		2			17	100
12					27	37		6			70	100
16					54	60		16			130	100
20					24	28		11			63	100
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	116	129	-	35	-	-	280	280
% деревьев	-	-	-	-	41,4	46,1	-	12,5	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	15,18	17,45	-	5,28	-	-	37,91	37,91
Итого, %	-	-	-	-	40,0	46,0	-	13,9	-	-	-	100,0

Порода	ВМ										СКС = 5,0	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8					8	42					50	100
12					11	82					93	100
16					15	168					183	100
20					7	63					70	100
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	41	355	-	-	-	-	396	396
% деревьев	-	-	-	-	10,4	89,6	-	-	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	4,11	39,41	-	-	-	-	43,52	43,50
Итого, %	-	-	-	-	9,4	90,6	-	-	-	-	-	100,0

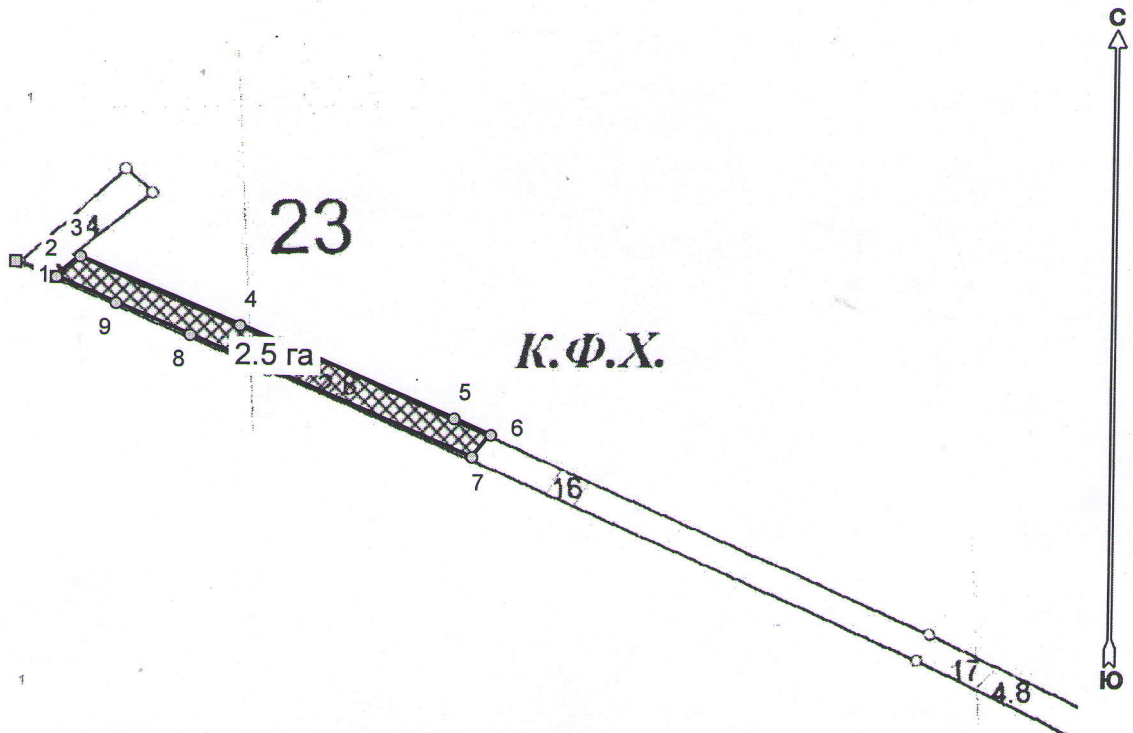
Порода	ЯЗ										СКС = 5,0	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
свежий					старый	свежий	старый	свежий	старый			
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1				5	6	7					12	13
8				3	8	23					34	100
12				4	9	39					52	100
16					25	46					71	100
20				1	10	25					36	100
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	8	52	133	-	-	-	-	193	193
% деревьев	-	-	-	4,1	26,9	68,9	-	-	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	0,54	6,20	14,47	-	-	-	-	21,21	21,21
Итого, %	-	-	-	2,6	29,2	68,2	-	-	-	-	-	100,0



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Каменское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Белокалитвинское (Краснодонское) участковое лесничество, лесной квартал № 23, таксационный выдел № 15, площадь лесосеки 2,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,5 га

Эксплуатационная площадь: 2,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 57' 51"; 47° 59' 02";	ЮВ 69,5°	59,8
2 - 3	40° 57' 54"; 47° 59' 02";	СВ 49,5°	44,2
3 - 4	40° 57' 56"; 47° 59' 02";	ЮВ 67,0°	239,7
4 - 5	40° 58' 06"; 47° 58' 59";	ЮВ 67,0°	325,0
5 - 6	40° 58' 21"; 47° 58' 55";	ЮВ 66,5°	55,9
6 - 7	40° 58' 23"; 47° 58' 55";	ЮЗ 40,0°	39,7
7 - 8	40° 58' 22"; 47° 58' 54";	СЗ 67,5°	427,0
8 - 9	40° 58' 03"; 47° 58' 59";	СЗ 67,0°	111,2
9 - 2	40° 57' 58"; 47° 59' 00";	СЗ 67,0°	90,4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Итого:					-

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2017. Все права защищены.