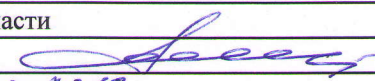


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата: 22.01.2018 г.

 Парахин С.А.

Акт

лесопатологического обследования № 25/5/2017

лесных насаждений Белокалитвинское 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 (Литвиновское)	-	64	11	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 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

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	ВМ					более 3/4	100
	ЯЗ					более 3/4	100
	ДНН					более 3/4	100

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	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	-

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	4,1	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	95,9	%;
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 (Литвиновское)		64	11	5,3	ССР	2	ВМ	26,49	2018
							ЯЗ	2,21	
							ДНН	2,04	
							-	-	
							-	-	

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 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований

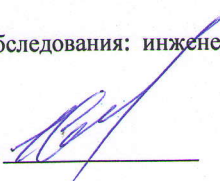
02.10.2017 г.

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

Лесничество (лесопарк) Белокалитвинское
Уч.лесничество Белокалитвинское (Литвиновское)

Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	Плотота	Ронитет	Запас на 1 га, м3	Колличество, шт	Общая площадь							
ТО	2005	64	11	5,3	Защитные	ГОСУДАР ЗАЩИТН. ЛЕСНЫЕ ПОЛОСЫ			4ДНН4ВМ2ЯЗ	ДНН	55	11	16				28,3	28,3	4	0,6	Д2	ДСО	13,25	1,1	1	
										ВМ	-	14	18													
										ЯЗ	-	10	14	ДСО	Д2											
										-	-	-	-								-					
Ф	2017	64	11	5,3	Защитные	ГОСУДАР ЗАЩИТН. ЛЕСНЫЕ ПОЛОСЫ	1	2	8ВМ1ЯЗ1ДНН	ВМ	-	12	15				13,25	1,1	4	0,1	Д2	ДСО	13,25	1,1	1	
										ЯЗ	-	13	10													
										ДНН	67	10	14													
										-	-	-	-								-					
										-	-	-	-									-				
										-	-	-	-									-				
										-	-	-	-									-				
										-	-	-	-									-				
										-	-	-	-									-				
										-	-	-	-									-				
										-	-	-	-									-				
										-	-	-	-									-				
										-	-	-	-									-				

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО _____ Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Белокалитвинское Уч.лесничество Белокалитвинское
(Литвиновское)

Урочище(лесная дача) -

Квартал 64 Выдел 11 Площадь 5,3 га.

Площадь мероприятия 2 га Размер пробной площади 2 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДСО состав 8ВМ1Я31ДНН

возраст 67 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 4 полнота 0,1
запас на га, м³ 15,35 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося
подроста и содействие естественному
лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868),

Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности) (код 312).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.)**,
СКС = 5

Намечаемые мероприятия: **Сплошная санитарная рубка**

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

Ф. И. О. Качан С.А.

Подпись 

Дата составления документа: 15.01.2018г.

Телефон 8-961-322-38-10

Ведомость перчета деревьев

СКС = 5,0

Порода	ДНН										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом			
без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	12	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8						3					3	100
12						7					7	100
16						6					6	100
20						3					3	100
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	19	19
% деревьев	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	-	2,04	-	-	-	-	2,04	2,00
Итого, %	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	100,0

СКС = 5,0

Порода	ВМ										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом			
без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	12	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8						41					41	100
12						60		3			63	100
16						52		2			54	100
20						25		5			30	100
24						25		1			26	100
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	-	203	-	11	-	-	214	214
% деревьев	-	-	-	-	-	94,9	-	5,1	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	-	24,63	-	1,86	-	-	26,49	26,50
Итого, %	-	-	-	-	-	93,0	-	7,0	-	-	-	100,0

Порода	ЯЗ										СКС = 5,0	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
8						38					38	100
12						15					15	100
16						3					3	100
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	56	56
% деревьев	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	-	2,21	-	-	-	-	2,21	2,20
Итого, %	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	100,0

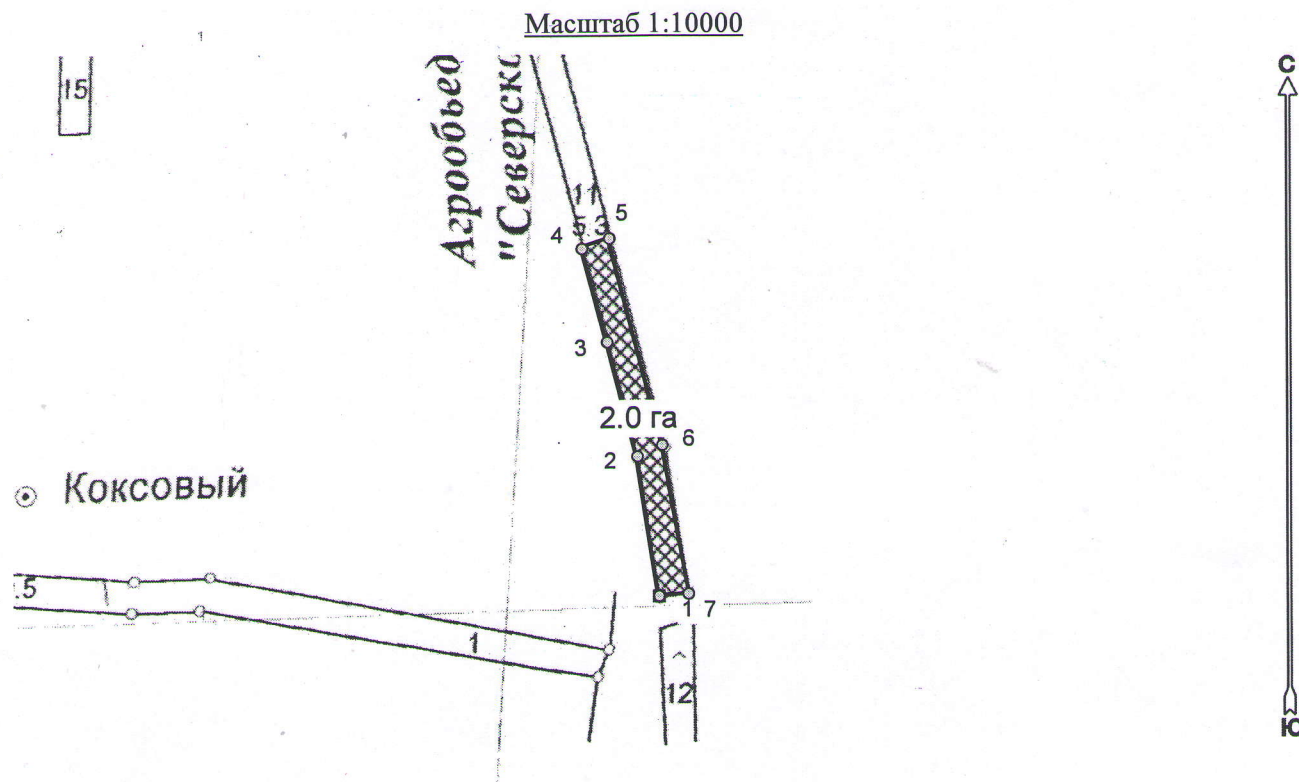


Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Каменское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Белокалитвинское (Литвиновское), лесной квартал № 64, таксационный выдел № 11, площадь лесосеки 2,0 га.



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: 2,0 га

Эксплуатационная площадь: 2,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 45' 23", 48° 13' 11";	СЗ 9,0°	197,9
	40° 45' 22", 48° 13' 17";		
2 - 3	40° 45' 20", 48° 13' 22";	СЗ 14,5°	164,3
3 - 4	40° 45' 18", 48° 13' 27";	СЗ 15,0°	135,0
4 - 5	40° 45' 20", 48° 13' 27";	СВ 69,5°	40,9
5 - 6	40° 45' 23", 48° 13' 18";	ЮВ 14,5°	296,9
6 - 7	40° 45' 25", 48° 13' 11";	ЮВ 10,0°	211,5
7 - 1		ЮЗ 85,5°	41,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	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» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.