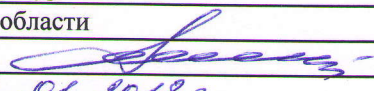


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области
 Парахин С.А.
Дата: 22.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 24/5/2017
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	10	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	-
с утраченной устойчивостью	1

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, Засуха

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 средней интенсивности	ВМ					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	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	100,0	%;
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	10	4,2	ССР	1	ВМ	14,02	2018
							ДНН	0,95	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 средней интенсивности

Дата проведения обследований 02.10.2017

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

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей																						
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас на I га, м3	Количество, шт	Общая площадь																						
ТО	2005	64	10	4,2	Защитные	ГОСУДАР ЗАЩИТН ЛЕС НЫЕ ПОЛОСЫ			7ВМ3 ДНН	ВМ	55	13	18						40,5	3	0,5	Д1	ДОС	3	14	1	1 га															
										ДНН	-	10	16	-	-	-	-	19	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	64	10	4,2	Защитные	ГОСУДАР ЗАЩИТН ЛЕС НЫЕ ПОЛОСЫ	1	1	9ВМ1 ДНН	ВМ	67	15	16						14	3	0,1	Д1	ДОС	3	0,9	1	1 га															
										ДНН	-	11	11	-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,9																																										

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Качан С.А. _____ Подпись

ФИО

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 10 Площадь 4,2 га.

Площадь мероприятия 1 га Размер пробной площади 1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС состав 9ВМ1ДНН

возраст 67 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,1
Сохранение жизнеспособного укоренившегося
подроста и содействие естественному
лесовосстановлению

запас на га, м³ 14,9 возобновление лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: внутривидовая конкуренция (код 630), изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов (код 773),

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133).

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

Порода	ВМ										СКС = 5,0	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8						12					12	100
12						28					28	100
16						32					32	100
20						19					19	100
24						12					12	100
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	-	103	-	-	-	-	103	103
% деревьев	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	-	14,02	-	-	-	-	14,02	14,00
Итого, %	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	100,0

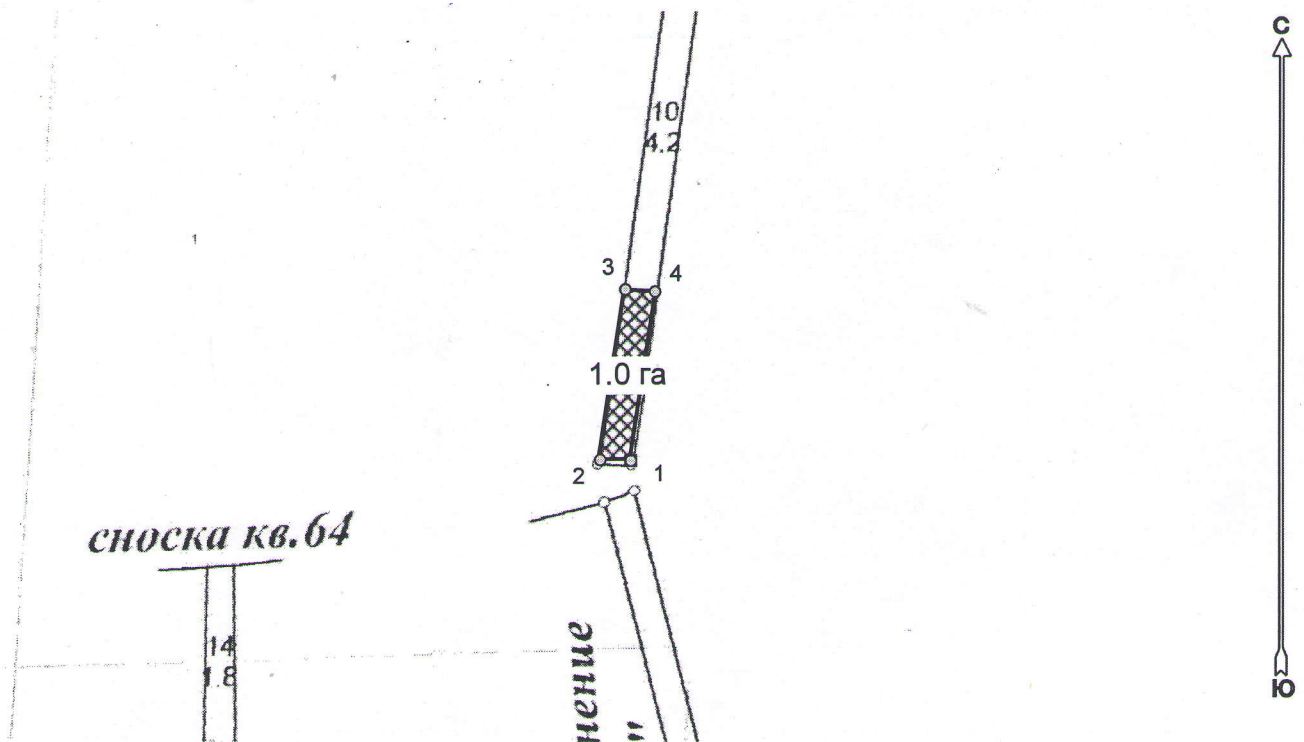
Порода	ДНН										СКС = 5,0	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8						6					6	100
12						9					9	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	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	18	18
% деревьев	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	-	0,95	-	-	-	-	0,95	0,95
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 участковое лесничество (Литвиновское), лесной квартал № 64, таксационный выдел № 10 площадь лесосеки 1,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Снимки	
	15.JPG
New Group	
	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: 1,0 га

Эксплуатационная площадь: 1,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 45' 11"; 48° 13' 50";	СЗ 88,0°	43,1
2 - 3	40° 45' 09"; 48° 13' 50";		
3 - 4	40° 45' 11"; 48° 13' 57";	СВ 8,5°	239,4
4 - 1	40° 45' 13"; 48° 13' 57";	ЮВ 85,5°	41,6
		ЮЗ 8,0°	237,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
				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.