

Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 14.03.2017.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 22/15/2017**

лесных насаждений Усть-Донецкое 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
Нижне-Кундрюченское	-	100	1	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 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	7,2

причины повреждения:

**Устойчивый низовой пожар текущего года 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 текущего года высокой интенсивности	СК			более 3/4	100		
	Б			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 95 деревьев,

в том числе :

ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>5,0</u>	% (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки свежий (&lt;3/4 окружности)</u>
свежего сухостоя	<u>87,4</u>	% (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки свежий (&gt;3/4 окружности)</u>



свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	7,6	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	-	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
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
Нижне-Кундрюченское	.	100	1	7,2	ССР	7,2	СК	86,00	2018
							Б	10,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Вырубке не подлежат деревья СК 4 категории состояния (усыхающие)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

#### Обследование на лесопригодность

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 -

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Дата проведения обследований 19.10.2017

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

ФИО Качан С.А.

Подпись 



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Расхождение по возрасту 12 лет, по составу, по полноте, запасу

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	-
с утраченной устойчивостью	7,2

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар текущего года 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 текущего года высокой интенсивности	СК			более 3/4	100		
	Б			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, 95%	
в том числе :			
ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	5,0	% (причины назначения)	Ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности)
свежего сухостоя	87,4	% (причины назначения)	



свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	7,6	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	-	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
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
Нижне-Кундрюченское	-	100	1	7,2	ССР	7,2	СК	90,93	2018
							Б	10,08	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

#### Обследование на лесопригодность

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

-

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Дата проведения обследований

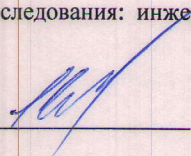
19.10.2017

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

Лесничество (лесопарк)

Уч. лесничество

Урочище (лесная дача)

Усть-Донецкое

Нижне-Кундрюченское

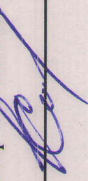
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонадзорного выдела	Площадь лесонадзорного выдела, га	Состав	Таксационные характеристики								Заложено пробных площадей							
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Ронитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь					
ТО	2005	100	1	7,2	Защитные	Противорознонные леса			5СКЗСКЗБ	СК	17	4	8					9,7	3	0,5	СТР	A2	1,4	1	1,0 га
										СК	10	2	2				5,6								
										Б	-	6	4				4,2								
										-	-	-	-				-								
Ф	2017	100	1	7,2	Защитные	Противорознонные леса		7,2	9СК1Б	СК	29	4	8					12,6	3	0,4	СТР	A2	-	-	-
										Б	22	5	8				-								
										-	-	-	-				-								
										-	-	-	-				-								

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО Качан С.А.

Подпись









**Ведомость перече́та дере́вьев**

Порода	СК										СКС = 4,9	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		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
8				27	498						525	95
12				2	18						20	90
16												
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	-	-	-	29	516	-	-	-	-	-	545	545
<b>% деревьев</b>	-	-	-	5,4	94,7	-	-	-	-	-	100	100,0
<b>запас</b>	-	-	-	0,70	11,93	-	-	-	-	-	12,63	12,63
<b>Итого, %</b>	-	-	-	5,6	94,4	-	-	-	-	-	-	100,0

Порода	Б										СКС = 5,0	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		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
8					15	7	8	53	10	11	68	100
12												
16												
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	-	-	-	-	15	-	-	53	-	-	68	68
<b>% деревьев</b>	-	-	-	-	22,1	-	-	77,9	-	-	100	100,0
<b>запас</b>	-	-	-	-	0,30	-	-	1,06	-	-	1,36	1,40
<b>Итого, %</b>	-	-	-	-	22,1	-	-	77,9	-	-	-	100,0

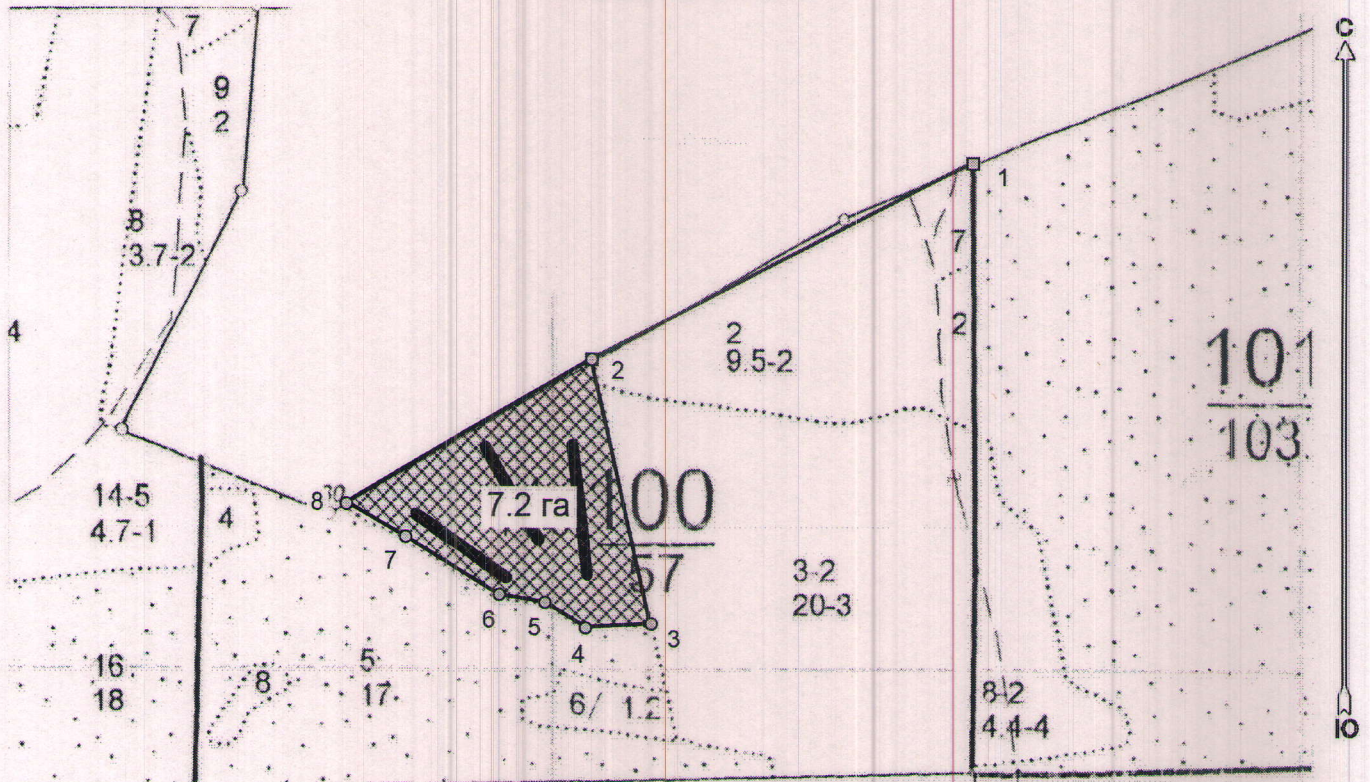




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Усть-Донецкое лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Нижне-Кундрюченское участковое лесничество, лесной квартал № 100, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 7,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приезьки
	Приезьки незксплуат. площадей
	Незксплуатационные 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)



Общая площадь: 7,2 га

Эксплуатационная площадь: 7,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 55' 21"; 47° 48' 14";	ЮЗ 63,0°	566,8
2 - 3	40° 54' 57"; 47° 48' 05";	ЮВ 13,0°	352,1
3 - 4	40° 55' 01"; 47° 47' 54";	ЮЗ 86,5°	87,8
4 - 5	40° 54' 57"; 47° 47' 54";	СЗ 58,0°	63,5
5 - 6	40° 54' 54"; 47° 47' 55";	СЗ 80,0°	61,2
6 - 7	40° 54' 51"; 47° 47' 55";	СЗ 58,5°	144,9
7 - 8	40° 54' 45"; 47° 47' 58";	СЗ 61,5°	88,8
8 - 2	40° 54' 41"; 47° 47' 59";	СВ 60,0°	374,5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	170	20		0,34
	2	170	20		0,34
	3	160	20		0,32
				Итого:	1

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.