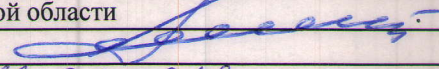


Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 12.02.2017.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 23/15/2017**

лесных насаждений Усть-Донецкий 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	3	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

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

Причины не соответствия:

**Расхождение по возрасту 12 лет, по запасу, по полноте**  
(несоответствие возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	19,1
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

**Засуха , Повреждение пилильщиком сосновым рыжим ,**

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 19,3 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	-

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	15,0	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	4,3	%;
аварийных	-	%;

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

0,5  
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	3	20	УНД ЛПВ №1	19,1	СО	168,18	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

**При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляется укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания; расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ.**

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Засуха

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

Усть-Донецкий  
Ниже-Кундрюченское

Лесничество (лесопарк)  
Уч.лесничество

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	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь					
ТО	2005	100	3	20	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			10СО+Б+ОЛЧ	СО	29	8	10						60	1				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
Ф	2017	100	3	20	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	1	19,1	10СО	СО	41	10	11					45,65	1	2,0 га				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-

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



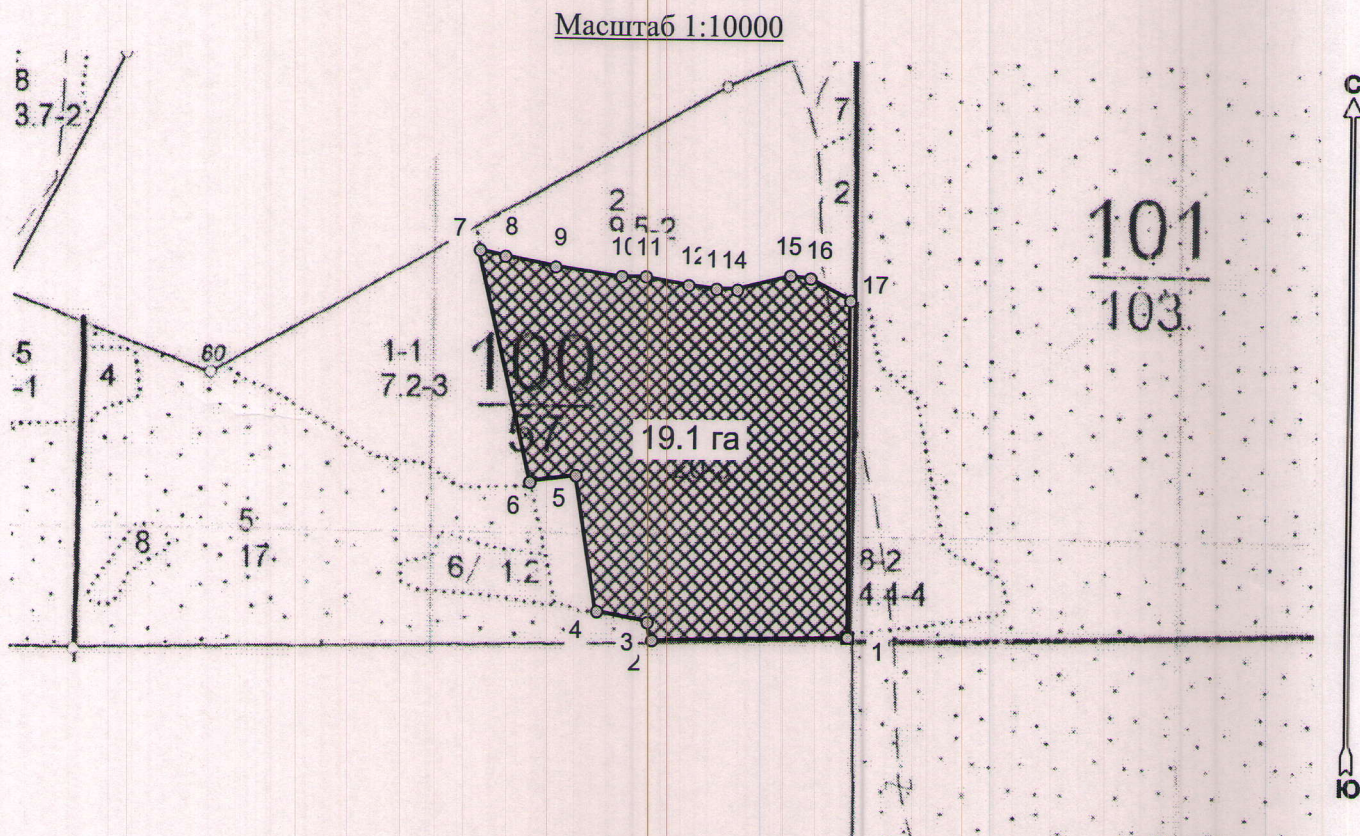
**Ведомость перече́та дере́вьев**

Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	Степени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	187	156	124	31		33		93			624	20
12	221	184	147	36		31		110			729	19
16	67	56	45	11		8		33			220	19
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>475</b>	<b>396</b>	<b>316</b>	<b>78</b>	<b>-</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>236</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1573</b>	<b>308</b>
<b>% деревьев</b>	<b>30,2</b>	<b>25,2</b>	<b>20,1</b>	<b>5,0</b>	<b>-</b>	<b>4,6</b>	<b>-</b>	<b>15,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>19,6</b>
<b>запас</b>	<b>27,66</b>	<b>23,06</b>	<b>18,44</b>	<b>4,53</b>	<b>-</b>	<b>3,89</b>	<b>-</b>	<b>13,72</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>91,29</b>	<b>17,60</b>
<b>Итого, %</b>	<b>30,3</b>	<b>25,3</b>	<b>20,2</b>	<b>5,0</b>	<b>-</b>	<b>4,3</b>	<b>-</b>	<b>15,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19,3</b>



### 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 № 3, площадь лесосеки 19,1 га.



Условные обозначения:

Линейные объекты	
	007.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: 19,1 га

Эксплуатационная площадь: 19,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 55' 21"; 47° 47' 48";	ЮЗ 89,0°	260,5
2 - 3	40° 55' 09"; 47° 47' 48";		
3 - 4	40° 55' 08"; 47° 47' 48";	СЗ 15,0°	24,9
4 - 5	40° 55' 05"; 47° 47' 49";	СЗ 78,5°	68,9
5 - 6	40° 55' 04"; 47° 47' 55";	СЗ 9,5°	176,4
6 - 7	40° 55' 01"; 47° 47' 54";	ЮЗ 81,0°	61,8
7 - 8	40° 54' 57"; 47° 48' 04";	СЗ 13,0°	314,0
8 - 9	40° 54' 59"; 47° 48' 04";	ЮВ 76,5°	34,7
9 - 10	40° 55' 02"; 47° 48' 03";	ЮВ 79,0°	67,9
10 - 11	40° 55' 06"; 47° 48' 03";	ЮВ 82,5°	89,1
11 - 12	40° 55' 08"; 47° 48' 03";	ЮВ 90,0°	32,1
12 - 13	40° 55' 11"; 47° 48' 03";	ЮВ 79,0°	58,2
13 - 14	40° 55' 13"; 47° 48' 03";	ЮВ 82,5°	37,3
14 - 15	40° 55' 14"; 47° 48' 03";	ЮВ 88,5°	28,1
15 - 16	40° 55' 17"; 47° 48' 03";	СВ 74,5°	73,3
16 - 17	40° 55' 19"; 47° 48' 03";	ЮВ 83,0°	26,7
17 - 1	40° 55' 21"; 47° 48' 02";	ЮВ 61,5°	60,4
		ЮВ 0,0°	440,7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	170	20		0,34
	2	170	20		0,34
	3	170	20		0,34
	4	170	20		0,34
	5	160	20		0,32
	6	160	20		0,32
	Итого:				2

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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