

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 14.03.2018

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
Нижне-Кундрюченское

Лесничество (лесопарк)
Уч. лесничество
Урочище (лесная дача)

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																
									Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	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	1	19,1	10СО+Б+ОЛЧ	СО	29	8	10	-	-	-	СТР	А2	0,7	3	60	1	2,0 га												
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-						
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										СО	41	10	11	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	45,65	-	-	-	-		
Ф	2017	100	3	20	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	1	19,1	10СО	СО	-	-	-	-	-	-	СТР	А2	0,5	3	45,65	1	2,0 га												
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Гослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"
ФИО Качан С.А. Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Донецкий

Уч.лесничество Нижне-Кундрюченское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 100 Выдел 3 Площадь 20 га.

Площадь мероприятия 19,1 га Размер пробной площади 2 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СТР состав 10СО

возраст 41 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,5

запас на га, м³ 45,65 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), повреждение пилильщиком сосновым рыжим (код 117),

Данные причины определены по следующим признакам: повреждение хвои прошлых лет (<25%) (код 405), повреждение листьев, хвои свежее (25-50%) (код 402), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное),**
СКС = 2,6

Намечаемые мероприятия: **Уборка неликвидной древесины**

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

Ф. И. О. Качан С.А.

Подпись 

Дата составления документа: 5.02.2017

Телефон 8-961-322-38-10

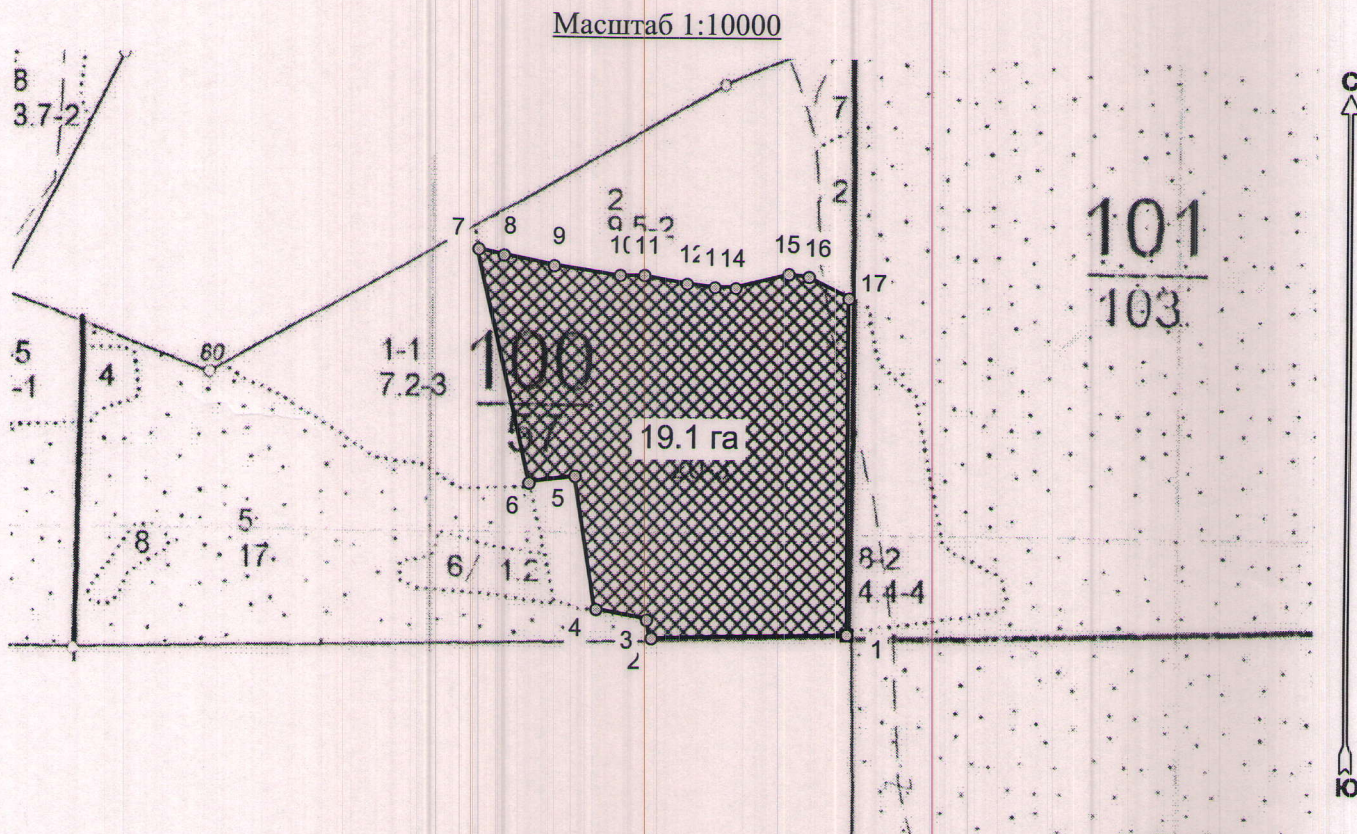
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	ККС = 2,6		I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом	
Ступени толщины, см	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1												
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												
Итого	475	396	316	78	-	72	-	236	-	-	1573	308
% деревьев	30,2	25,2	20,1	5,0	-	4,6	-	15,0	-	-	100	19,6
запас	27,66	23,06	18,44	4,53	-	3,89	-	13,72	-	-	91,29	17,60
Итого, %	30,3	25,3	20,2	5,0	-	4,3	-	15,0	-	-	-	19,3



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) перече́та				
	№ 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)

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