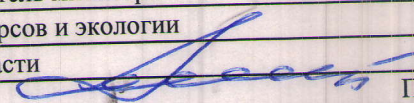


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области  Парахин С.А.

Дата: 12.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 13/13/2017

лесных насаждений Семикаракорское 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
Семикаракорское	-	8	11	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

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 высоте, диаметру, по полноте и запасу

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	6,6
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Засуха, Отсутствие уходов, Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов,

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 6,1 деревьев,

в том числе :

ослабленных

- % (причины назначения)

сильно ослабленных

- % (причины назначения)

усыхающих

- % (причины назначения)

свежего сухостоя

3,4 % (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	2,7	%;
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
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
Семикаракорское	-	8	11	6,6	Не требует мероприятий	6,6	ТК	11,48	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное), средневзвешенная состояния насаждения = 2,3, естественный отпад – 6,1%, Санитарное состояние удовлетворительное, проведение СОМ нецелесообразно, т.к. естественный отпад не превышает нормы.

(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:

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

-

основная причина повреждения древесины

Засуха

Дата проведения обследований

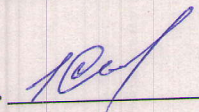
29.09.2017

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

ФИО

Качан С.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев

СКС = 2,3

Порода	ТК										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		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		49	14	11	5			4			83	-
12	8	76	22	8	5			5			124	-
16	12	47	16	6	2			1			84	-
20												-
24												-
28												-
32												-
36												-
40												-
44												-
48												-
52												-
56												-
60												-
64												-
68												-
72												-
76												-
80												-
84												-
88												-
92												-
96												-
100												-
Итого	20	172	52	25	12	-	-	10	-	-	291	22
% деревьев	6,9	59,1	17,9	8,6	4,1	-	-	3,4	-	-	100	7,6
запас	1,38	8,30	2,60	1,07	0,49	-	-	0,38	-	-	14,21	0,90
Итого, %	9,7	58,4	18,3	7,5	3,4	-	-	2,7	-	-	-	6,1



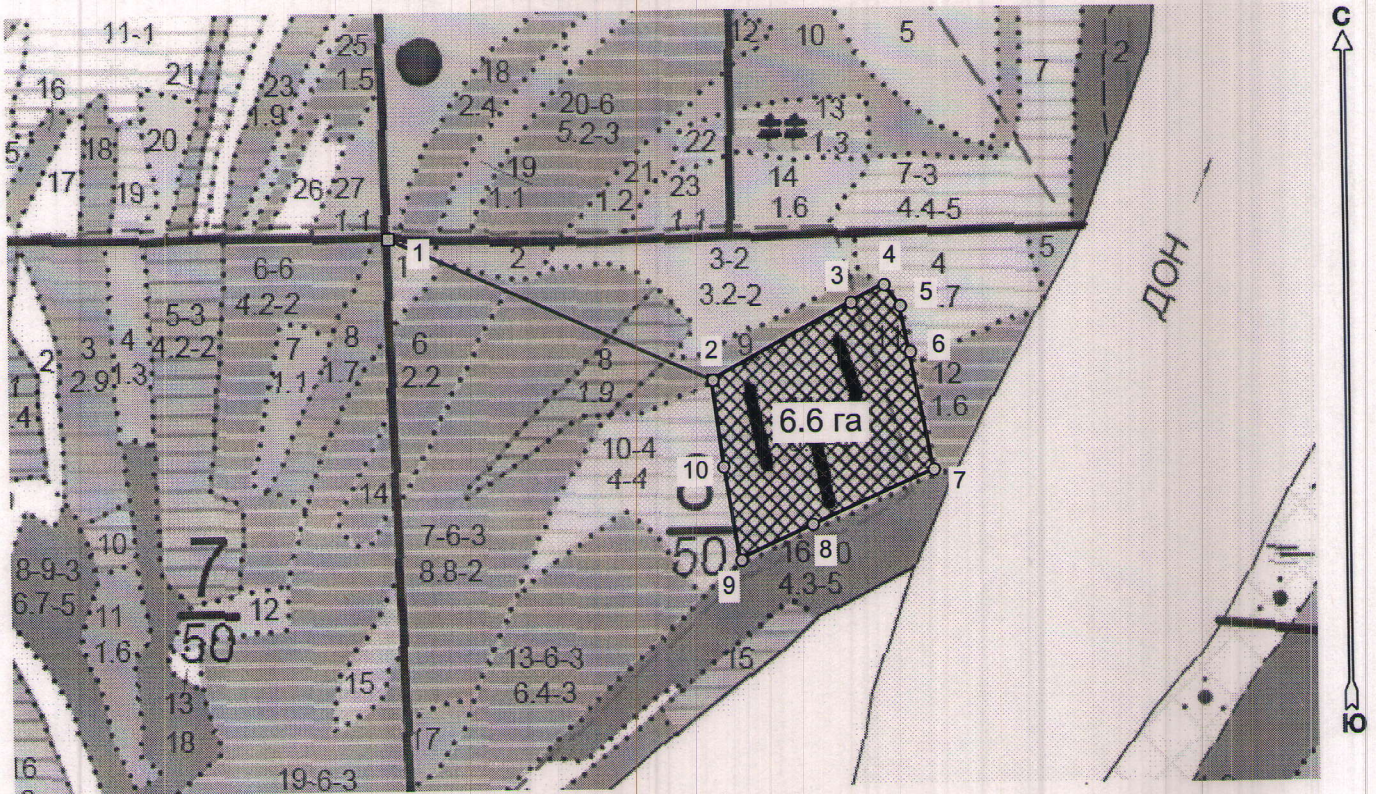
Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Семикаракорское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Семикаракорское участковое лесничество, лесной квартал № 8, таксационный выдел № 11, площадь лесосеки 6,6 га.

Масштаб 1:10000



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: 6,6 га

Эксплуатационная площадь: 6,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 51' 15"; 47° 32' 42";	ЮВ 66,0°	467,7
	40° 51' 35"; 47° 32' 36";		
2 - 3	40° 51' 44"; 47° 32' 39";	СВ 62,0°	208,7
3 - 4	40° 51' 46"; 47° 32' 40";	СВ 62,5°	49,1
4 - 5	40° 51' 47"; 47° 32' 39";	ЮВ 37,5°	34,5
5 - 6	40° 51' 48"; 47° 32' 37";	ЮВ 12,0°	61,0
6 - 7	40° 51' 49"; 47° 32' 32";	ЮВ 10,5°	157,3
7 - 8	40° 51' 41"; 47° 32' 30";	ЮЗ 66,0°	174,9
8 - 9	40° 51' 37"; 47° 32' 28";	ЮЗ 64,5°	105,4
9 - 10	40° 51' 36"; 47° 32' 32";	СЗ 10,5°	124,5
10 - 2		СЗ 6,5°	115,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	220	10		0,22
	2	220	10		0,22
	3	220	10		0,22
				Итого:	0,66

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.