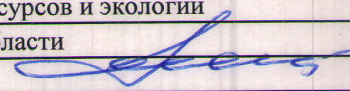


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


Парахин С.А.

Дата: 12.02.2018

Акт

лесопатологического обследования № 14/13/2017

лесных насаждений Семикаракорское лесничество (лесопарк)
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Семикаракорское	-	40	23	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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 диаметру, по запасу

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	2,2
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Засуха ,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 36,5 % деревьев,

в том числе :

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

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	1,8	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	34,7	%;
аварийных	-	%;

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

0,33
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	-	40	23	11	ВСП ЛПВ №1	2,2	ТК	122,19	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

2014

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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) _____ Семикаракорское
Уч. лесничество _____ Семикаракорское

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																
									Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Вонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь																
ТО	2005	40	23	11	Защитные	ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА			10ТК	Состав	ТК	36	18	22						160															
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	40	23	11	Защитные	ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА	1	2,2	10ТК	Состав	ТК	48	18	28						152,2															
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "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) Семикаракорское

Уч.лесничество Семикаракорское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 40

Выдел 23 Площадь 11 га.

Площадь мероприятия ЛПВ №1 2,2 га

Размер пробной площади 2,2 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДТР

состав 10ТК

возраст 48 / - / - / - / - / - / - / - /

бонитет 4 полнота 0,5

запас на га, м³ 152

возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов (код 773),

Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), 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 (усыхающее), СКС = 3,9**

Намечаемые мероприятия: **Выборочная 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: 05.02.2018

Телефон 8-961-322-38-10

Ведомость перече́та дере́вьев

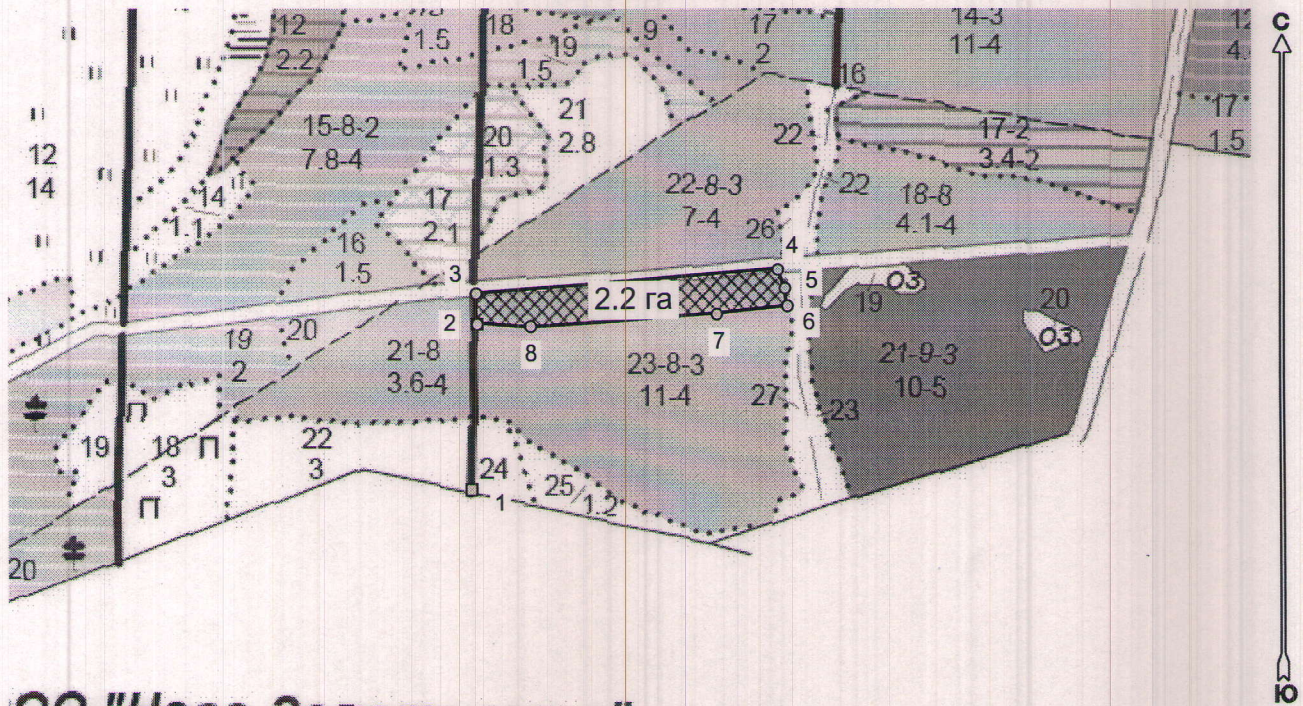
Порода	ТК		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 3,9		
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
8													
12													
16													
20		11	26	33		24		1				95	26
24		19	28	29		35		3				114	33
28		13	53	49		49		4				168	32
32		5	48	52		62		2				169	38
36		2	3	3		8		1				17	53
40		1	4	3		5						13	38
44			1	2		5						8	63
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	-	51	163	171	-	188	-	11	-	-	584	199	
% деревьев	-	8,7	27,9	29,3	-	32,2	-	1,9	-	-	100	34,1	
запас	-	24,08	92,74	95,92	-	116,09	-	6,10	-	-	334,93	122,20	
Итого, %	-	7,2	27,7	28,6	-	34,7	-	1,8	-	-	-	36,5	



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 № 40, таксационный выдел № 23, площадь лесосеки 2,2 га.

Масштаб 1:10000

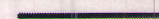


ОО "Ново-Золотовское"

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: 2,2 га

Эксплуатационная площадь: 2,2 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 2,0° 184,5°	40° 59' 20"; 47° 33' 40";	СВ 2,0°/(2,0°)	222,3
2 - 3		40° 59' 21"; 47° 33' 48";		
3 - 4	92,0°	40° 59' 20"; 47° 33' 49";	СЗ 2,0°/(358,0°)	41,9
4 - 5	106,0°	40° 59' 41"; 47° 33' 50";	СВ 85,5°/(85,5°)	422,7
5 - 6	167,0°	40° 59' 41"; 47° 33' 49";	ЮВ 20,5°/(159,5°)	27,5
6 - 7	89,0°	40° 59' 41"; 47° 33' 48";	ЮВ 7,5°/(172,5°)	24,4
7 - 8	177,0°	40° 59' 37"; 47° 33' 48";	ЮЗ 83,5°/(263,5°)	99,1
8 - 2	174,0°	40° 59' 24"; 47° 33' 48";	ЮЗ 86,5°/(266,5°)	260,5
			СЗ 87,5°/(272,5°)	74,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	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» Formap 5
1999-2017. Все права защищены.