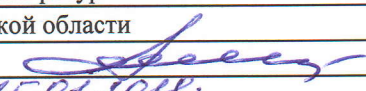


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата: 25.09.2018


Парахин С.А.

АКТ

лесопатологического обследования № 2/19/2017

лесных насаждений Шахтинское 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
Красносулинское (Донлесхоз)	-	75	1	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 12 лет)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	3,9
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

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

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 14,5 % деревьев,

в том числе :

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

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	14,5	%;
аварийных	-	%;

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

0,66
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
Красносулинское (Донлесхоз)	-	75	1	3,9	ВСП	3,9	ДНВ	30,60	2018
							ЯОВ	30,20	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 2012-2014

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 29.09.2014

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) Шахтинское
Уч.лесничество Красносулинское (Донлесхоз)
Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Защитные	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	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	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь						
ТО	2005	75	1	3,9	Защитные	защитные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог	защитные полосы волье	Защитные леса			Состав	Днев	35	13	16	ДОС	Д2	0,8	3	Бонитет	56						
												Яов	35	13	16						54						
												-	-	-	-						-			-	-	-	-
												-	-	-	-						-			-	-	-	-
Ф	2017	75	1	3,9	Защитные	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	защитные полосы волье	Защитные леса			Состав	Днев	47	13	16	ДОС	Д2	0,8	3	Бонитет	53,8						
												Яов	47	13	16						53,8						
												-	-	-	-						-			-	-	-	-
												-	-	-	-						-			-	-	-	-

108

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог Филипп 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) Шахтинское Уч.лесничество Красносулинское
(Донлесхоз)

Урочище(лесная дача) _____

Квартал 75 Выдел 1 Площадь 3,9 га.

Площадь мероприятия 3,9 га Размер пробной площади 0,39 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса Д2 состав 5ЯОВ5ДНВ

возраст 47 / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,8
запас на га, м³ 108 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), отсутствие уходов (код 751),

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121), 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 = 2,9**

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: 22.01.18г

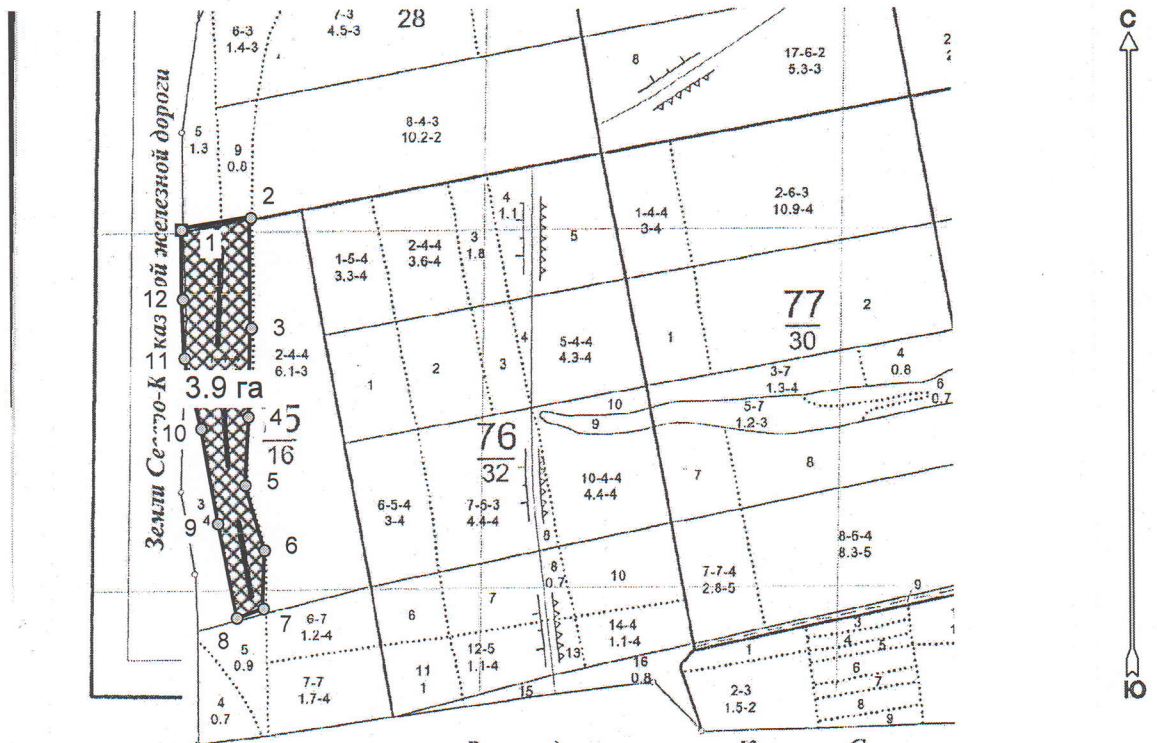
Телефон 8-961-322-38-10



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Шахтинское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Красносулинское (Донлесхоз) участковое лесничество, лесной квартал № 75, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 3,9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	007.JPG
	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: 3,9 га

Эксплуатационная площадь: 3,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 11' 49"; 47° 49' 34";	СВ 80,5°	97,7
2 - 3	40° 11' 53"; 47° 49' 35";	ЮЗ 0,0°	152,2
3 - 4	40° 11' 53"; 47° 49' 30";	ЮЗ 2,0°	123,4
4 - 5	40° 11' 53"; 47° 49' 26";	ЮЗ 3,0°	94,6
5 - 6	40° 11' 53"; 47° 49' 23";	ЮВ 16,0°	93,3
6 - 7	40° 11' 54"; 47° 49' 20";	ЮЗ 1,0°	80,1
7 - 8	40° 11' 54"; 47° 49' 17";	ЮЗ 71,0°	39,1
8 - 9	40° 11' 52"; 47° 49' 17";	СЗ 11,0°	132,3
9 - 10	40° 11' 51"; 47° 49' 21";	СЗ 9,5°	133,3
10 - 11	40° 11' 50"; 47° 49' 25";	СЗ 13,0°	100,3
11 - 12	40° 11' 49"; 47° 49' 28";	СЗ 1,0°	81,7
12 - 1	40° 11' 49"; 47° 49' 31";	СЗ 1,0°	96,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	130	10		0,13
	2	130	10		0,13
	3	130	10		0,13
				Итого:	0,39

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.