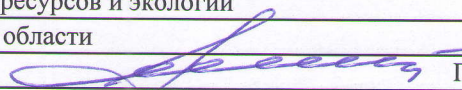


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата: 27.03.2018

 Парахин С.А.

Акт

лесопатологического обследования № 99/2/2017

лесных насаждений Верхнедонское 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
Ереминское	-	30	24	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность лесоустройства 10 и более лет

(несоответствие состава, возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

1,2

с утраченной устойчивостью

-

причины повреждения:

Межвидовая конкуренция, 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
#Н/Д							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 38,3 % деревьев,

в том числе :

ослабленных

-

% (причины назначения)

-

сильно ослабленных

-

% (причины назначения)

-

усыхающих

-

% (причины назначения)

-

свежего сухостоя

7,4

% (причины назначения)

свежего ветровала	11,4	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	8,6	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	10,9	%;
аварийных	-	%;

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

0,38

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
Ереминское		30	24	1,2	ВСП	1,2	ОЛЧ	28,58	2018
							Б	37,31	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

Межвидовая конкуренция

Дата проведения обследований

24.10.17

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

ФИО

Шилин И.Ю.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Верхнелдонское
Ереминское

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		
									Состав	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	30	24	1,2	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			60ЛЧЗБ/ДНН	ОЛЧ	40	16	18					75			
										Б	-	-	-	-	-	-	-	41,7			
										ДНН	-	-	-	-	СМД	С3	0,7	2	16,7		
										-	-	-	-					-			
										-	-	-	-					-			
Ф	2017	30	24	1,2	Защитные	Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,2	70ЛЧЗБ	ОЛЧ	52	17	20					63,93			
										Б	-	14	17					32,93			
											-	-	-					-	1		
											-	-	-					-			
											-	-	-					-			
96,86																					

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО _____ Подпись _____
Шилин И.Ю.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Верхнедонское Уч.лесничество Ереминское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 30 Выдел 24 Площадь 1,2 га.

Площадь мероприятия 1,2 га Размер пробной площади 1,2 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СМД состав 70ЛЧЗБ

возраст 52 / - / - / - / - / - / бонитет 2 полнота 0,5

запас на га, м³ 96,86 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося
подроста и содействие естественному

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: межвидовая конкуренция (код 610), изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов (код 773),

Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) свежий (код 205), водяные побеги, (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны. (код 133), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

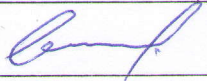
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью (усыхающее), СКС = 3,6

Намечаемые мероприятия: Выборочная санитарная рубка

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

Ф. И. О. Шилин И.Ю.

Подпись 

Дата составления документа: 23.03.2018

Телефон

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	ОЛЧ		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12					18		38				56	100
16			48	34	14		43				139	41
20			43	28	54	51	42				218	67
24		39	68	46		16	13				182	16
28			27	14			12				53	23
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	39	186	122	86	67	148	-	-	-	648	301
% деревьев	-	6,0	28,7	18,8	13,3	10,3	22,8	-	-	-	100	46,5
запас	-	15,21	59,38	37,68	16,68	18,99	31,01	-	-	-	178,96	66,70
Итого, %	-	8,5	33,2	21,1	9,3	10,6	17,3	-	-	-	-	37,3

Порода	Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8						14		23			37	100
12			23	17	12	12		12			76	47
16		24		18	16	16		47			121	65
20	14	39				11		34			98	46
24	19					9		12			40	53
28	19		19								38	
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	52	63	42	35	28	62	-	128	-	-	410	218
% деревьев	12,7	15,4	10,2	8,5	6,8	15,1	-	31,2	-	-	100	53,2
запас	23,16	14,37	13,17	4,19	3,48	10,58	-	23,24	-	-	92,20	37,30
Итого, %	25,1	15,6	14,3	4,5	3,8	11,5	-	25,2	-	-	-	40,5

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

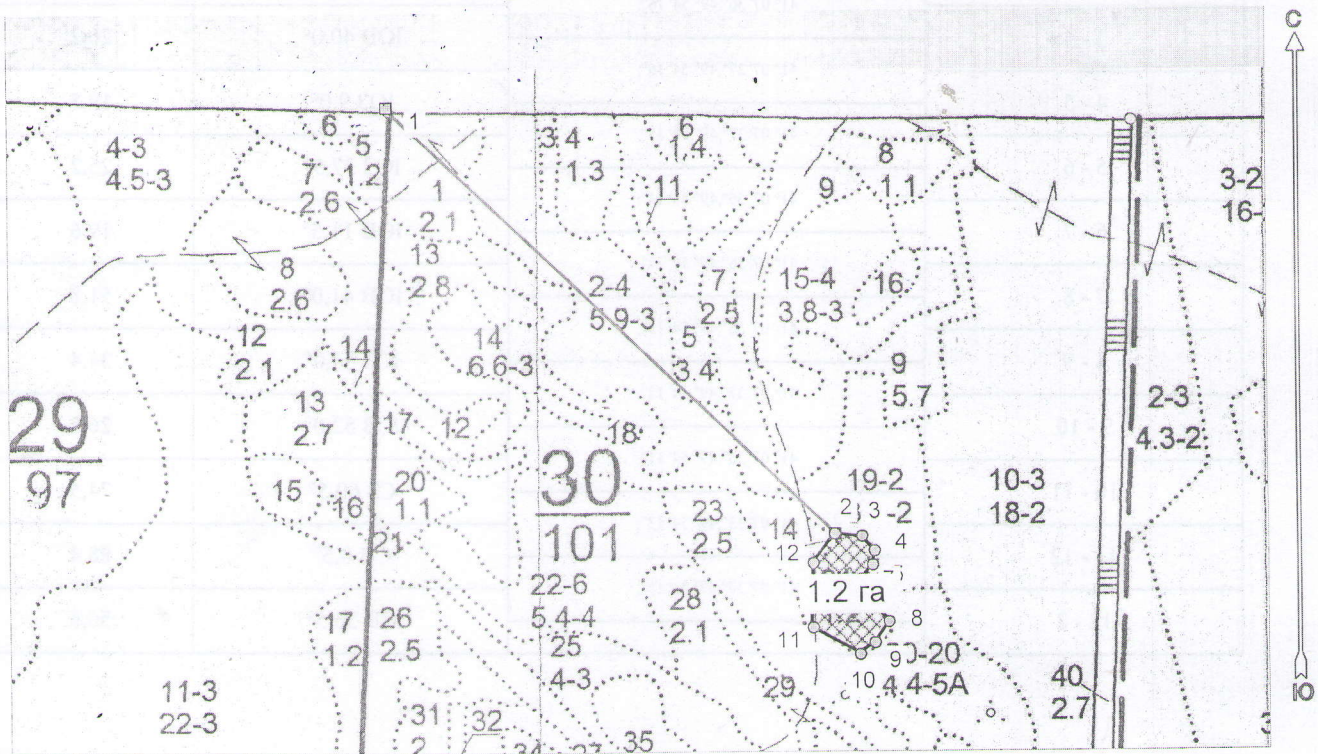
Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Верхнедонское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Ереминское участковое лесничество, лесной квартал № 30, таксационный выдел № 24, площадь лесосеки 1,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,2 га

Эксплуатационная площадь: 1,2 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 07' 03", 49° 54' 36";	ЮВ 46,0°	851,2
2 - 3	41° 07' 34", 49° 54' 17";		
3 - 4	41° 07' 36", 49° 54' 16";	ЮВ 84,0°	38,0
4 - 5	41° 07' 37", 49° 54' 16";	ЮВ 40,0°	26,2
5 - 6	41° 07' 37", 49° 54' 15";	ЮЗ 9,0°	19,5
6 - 7	41° 07' 36", 49° 54' 14";	ЮЗ 37,5°	25,2
7 - 8	41° 07' 36", 49° 54' 14";	ЮВ 11,5°	19,6
8 - 9	41° 07' 38", 49° 54' 13";	ЮВ 41,0°	51,8
9 - 10	41° 07' 37", 49° 54' 12";	ЮЗ 34,0°	34,4
10 - 11	41° 07' 36", 49° 54' 11";	ЮЗ 52,0°	26,3
11 - 12	41° 07' 33", 49° 54' 12";	СЗ 60,5°	74,5
12 - 2	41° 07' 33", 49° 54' 15";	СВ 0,5°	88,4
		СВ 36,5°	50,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24					
				Итого:	

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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