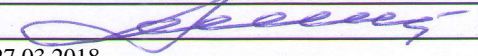


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

 Парахин С.А.

Дата: 27.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 92/2/2017

лесных насаждений Верхнедонское 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
Ереминское	-	17	11	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью **0,4**
с утраченной устойчивостью **-**

причины повреждения:

Межвидовая конкуренция, Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, Погодные условия,

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 **30,3 %** деревьев,

в том числе :

ослабленных **-** % (причины назначения)

сильно ослабленных **-** % (причины назначения)

усыхающих **-** % (причины назначения)

свежего сухостоя **1,0** % (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	8,5	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	20,8	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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		17	11	0,4	ВСП	0,4	Б	10,21	2018
							ДНН	7,01	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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:

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

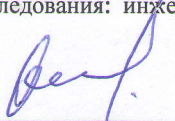
24.10.12

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) Верхнедонское
Уч. лесничество Ереминское

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	Состав	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей			
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м ³	Количество, шт	Общая площадь			
ТО	2005	17	11	0,4	Защитные	ПРОТИВООРОЗОННЫЕ ЛЕСА			9Б1ДНН	Б	40	13	14								75		
										ДНН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	17	11	0,4	Защитные	Леса расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0,4		7Б3ДНН	Б	52	13	21								75,1		
										ДНН	-	12	26	СДГД	В2	0,9	3	32	1				

107,1

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Категория защитности изменена согласно Приказа Рослесхоза №237 от 26.08.2008 года.

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

ФИО Шилин И.Ю.

Подпись

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 17 Выдел 11 Площадь 0,4 га

Площадь мероприятия 0,4 га Размер пробной площади 0,4 га

Номер очага вредных организмов _____

Таксационная характеристика:

тип леса СДТД состав 7БЗДНН

возраст 52 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,9

запас на га, м³ 107,1 возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: межвидовая конкуренция (код 610), изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов (код 773), погодные условия (код 820),

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 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 (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. Шилин И.Ю.

Подпись 

Дата составления документа: 23.03.2018

Телефон _____

Ведомость перечета деревьев

Порода	Б										СКС = 2,9	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
свежий					старый	свежий	старый	свежий	старый			
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8						2		6			8	100
12				8		4		13			25	68
16	26	8	1	6		8		16			65	37
20	19	9	7			8		8			51	31
24	38	6				11		2			57	23
28	16	15				7		6			44	30
32	3					6					9	67
36						1					1	100
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	102	38	8	14	-	47	-	51	-	-	260	98
% деревьев	39,2	14,6	3,1	5,4	-	18,1	-	19,6	-	-	100	37,7
запас	32,90	13,45	1,82	1,39	-	16,40	-	9,12	-	-	75,08	25,50
Итого, %	43,8	17,9	2,4	1,9	-	21,9	-	12,1	-	-	-	34,0

Порода	ДНН										СКС = 2,8	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
свежий					старый	свежий	старый	свежий	старый			
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16		3				4					7	57
20		4	6			3					13	23
24	4	5	2	2		2					15	13
28	5	3			2	3					13	38
32	4	3	2	2							11	
36	1	2				1					4	25
40						1					1	100
44	1										1	
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	15	20	10	4	2	14	-	-	-	-	65	16
% деревьев	23,1	30,8	15,4	6,2	3,1	21,5	-	-	-	-	100	24,6
запас	9,80	9,17	3,72	2,28	1,10	5,91	-	-	-	-	31,98	7,00
Итого, %	30,6	28,7	11,6	7,1	3,4	18,5	-	-	-	-	-	21,9

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

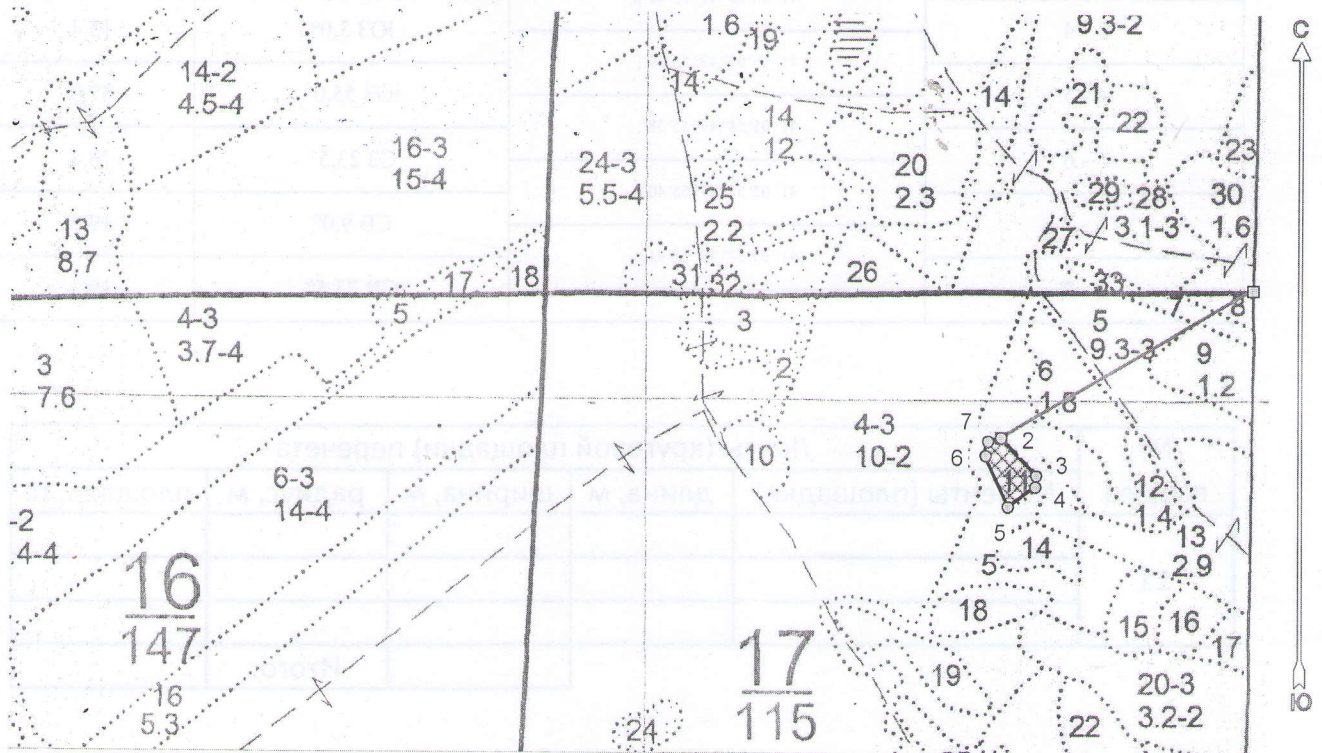
Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Верхнедонское лесничество





Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Ереминское участковое лесничество, лесной квартал № 17, таксационный выдел № 11,
площадь лесосеки 0,4 га.

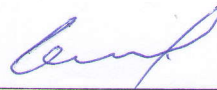
Масштаб 1:10000



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» Formar 5
1999-2017 Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,4 га

Эксплуатационная площадь: 0,4 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 06' 15"; 49° 55' 48";	ЮЗ 59,5°	402,0
2 - 3	41° 05' 58"; 49° 55' 41";	ЮВ 43,0°	71,3
3 - 4	41° 06' 00"; 49° 55' 40";	ЮЗ 3,0°	15,4
4 - 5	41° 06' 00"; 49° 55' 39";	ЮЗ 55,0°	47,0
5 - 6	41° 05' 58"; 49° 55' 38";	СЗ 23,5°	76,4
6 - 7	41° 05' 57"; 49° 55' 40";	СВ 9,0°	19,5
7 - 2	41° 05' 57"; 49° 55' 41";	СВ 73,5°	19,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11					
				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.