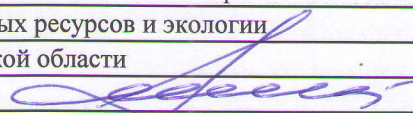


Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области  
 Парахин С.А.  
Дата: 27.03.2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 124/2/2017**

лесных насаждений Верхнедонецкое 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
Казанское	-	4	6	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	-
с утраченной устойчивостью	0,9

причины повреждения:

Корневая губка , 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)		
Корневая губка	СО	100			сильная

2.3. Выборке подлежит 100 деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 9,1 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Корневая губка

усыхающих 2,5 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Корневая губка

свежего сухостоя 0,2 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Корневая губка

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	85,6	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	2,6	%;
аварийных	-	%;

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

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
Казанское	-	4	6	0,9	УНД	0,9	СО	101,00	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.), Средневзвешанная категория состояния насаждения – 5, Требуется проведения СОМ - уборка неликвидной древесины, пересчётная ведомость не прилагается.

Приказ № 480 от 16.09.2016г. п.46 В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, выбираемый запас переносится из таксационных описаний.

Абрис лесного участка прилагается (приложение 3 к акту).

Меры по обеспечению возобновления:

**Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

**При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляется укладка порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.**

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2015

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 10.10.2017

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

Верхнедонское

Казанское

Лесничество (лесопарк)

Уч. лесничество

Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесопро젝та	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	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь								
ТО	2005	4	6	0,9	Защитные	ГОСУДАР. ЗАЩИТН. ЛЕСНЫЕ ПОЛОСЫ			10СО+СК	СО	56	14	20	-	-	-	-	-	-	3	111,1	1	0,9 га					
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
Ф	2017	4	6	0,9	Защитные	ГОСУДАР. ЗАЩИТН. ЛЕСНЫЕ ПОЛОСЫ	-	0,9	10СО+СК	СО	62	14	20	-	-	-	-	-	-	3	111,1	1	0,9 га					
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 Казанское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 4 Выдел 6 Площадь 0,9 га.

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

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗР состав 10СО

возраст 68 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,6

запас на га, м<sup>3</sup> 112,44 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневая губка (код 466), погодные условия (код 820),

Данные причины определены по следующим признакам: смолотечение (код 820), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), 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).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение. ),**  
**СКС = 4,7**

Намечаемые мероприятия: **Уборка неликвидной древесины**

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

Ф. И. О. Шилин И.Ю.

Подпись 

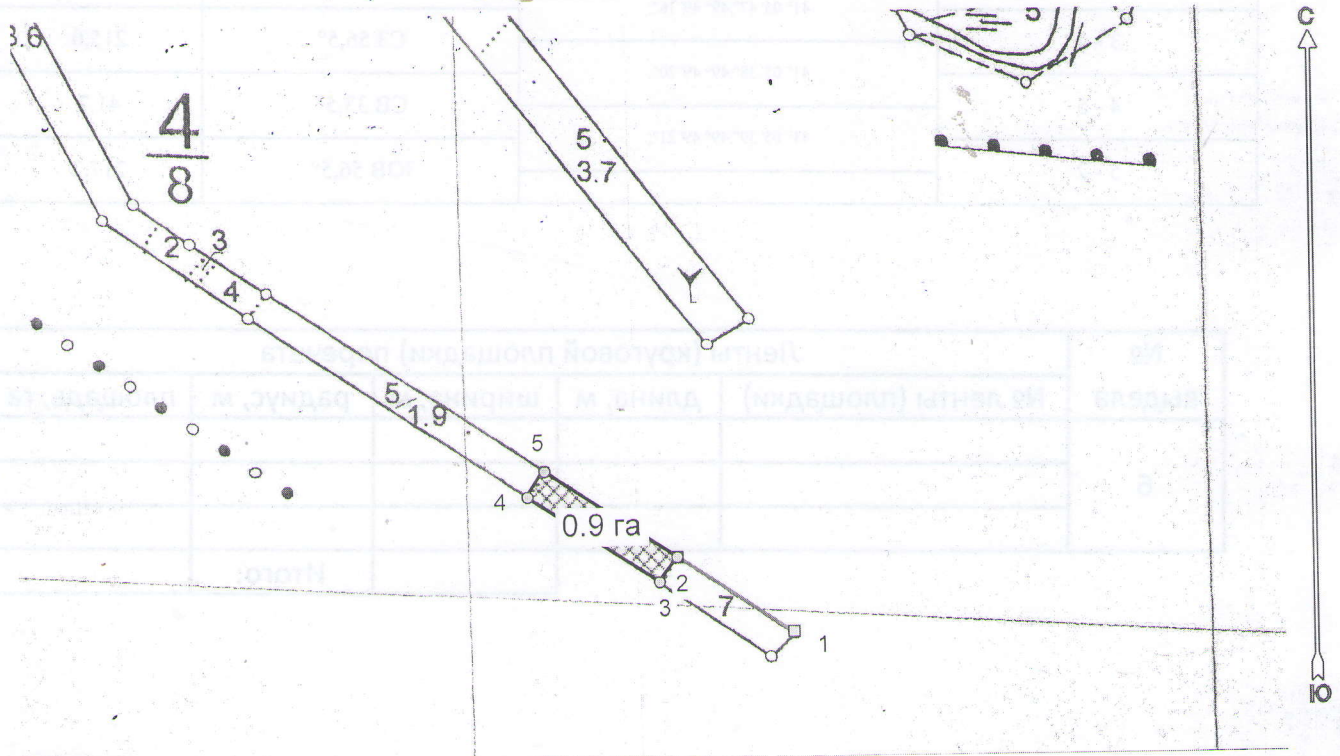
Дата составления документа: 23.03.2018

Телефон -

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Верхнедонское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
Казанское участковое лесничество, лесной квартал № 4, таксационный выдел № 6,  
площадь лесосеки 0,9 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» Формат 5  
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,9 га

Эксплуатационная площадь: 0,9 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 05' 56"; 49° 49' 14";	СЗ 57,0°	189,6
2 - 3	41° 05' 48"; 49° 49' 18";	ЮЗ 36,5°	41,3
3 - 4	41° 05' 47"; 49° 49' 16";	СЗ 56,5°	215,0
4 - 5	41° 05' 38"; 49° 49' 20";	СВ 33,5°	41,7
5 - 2	41° 05' 39"; 49° 49' 21";	ЮВ 56,5°	217,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6					
				Итого:	

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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