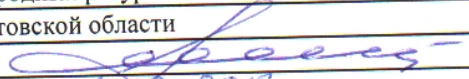


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

 Парахин С.А.

Дата: 07.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 26/18/2017

лесных насаждений Шолоховское 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
Антиповское	-	38	30	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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, запаса

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	1,8
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Корневая губка , Стволовые гнили, Бактериальные заболевания берёзы,

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	9	слабая		
	СО	9	слабая		
бактериальное заболевание	Б	23		среднее	

2.3. Выборке подлежит 6,2 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	2,0	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	4,2	%;
аварийных	-	%;

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

0,43

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
Антиповское		38	30	1,8	проведение СОМ нецелесообразно	1,8	СО	-	-
							СО	-	-
							Б	11,51	-
							-	-	-
							-	-	-

перечетная ведомость деревьев и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины

Корневая губка

Дата проведения обследований

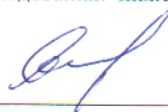
9. 10. 2017

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

Шолоховское
Антиповское

Лесничество (лесопарк)
Уч. лесничество

Урочище (лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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, м3	Количество, шт	Общая площадь				
ТО	2005	38	30	1,8	Защитные	Противоразнонные леса			6СО2СО2Б	СО	86	22	36	С3Р	В1	0,5	2		79					
										СО	40	14	18										29	1
										Б	-	14	14										22	
										-	-	-	-										-	
Ф	2017	38	30	1,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах		1,8	7СО2СО1Б	СО	98	22	38	С3Р	В1	0,5	2		79					
										СО	52	14	22										29	
										Б	52	14	14										13	
										-	-	-	-										-	
																				121,1				

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Шилин И.Ю. Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Шолоховское

Уч.лесничество Антиповское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 38 Выдел 30 Площадь 1,8 га.

Площадь мероприятия 1,8 га Размер пробной площади 1,8 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗР состав 7С02С01Б

возраст 98 / 52 / 52 / - / - / - / - бонитет 2 полнота 0,5

запас на га, м³ 121 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневая губка (код 466), стволовые гнили (код 350), бактериальные заболевания берёзы (код 391),

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), 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 (ослабленное), СКС = 1,7**

Намечаемые мероприятия: **проведение СОМ нецелесообразно**

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

Ф. И. О. Шилин И.Ю.

Подпись 

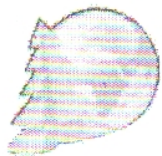
Дата составления документа: 01.02.2018

Телефон 8-903-461-15-75

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СО										СКС = 1,1		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев		
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1													
8													
12													
16													
20													
24													
28	20	4											
32	14	7										24	
36	13											21	
40	37											13	
44	15											37	
48	20											15	
52												20	
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	119	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	
% деревьев	91,5	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	
запас	135,13	7,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
Итого, %	95,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,29	

Порода	СО										СКС = 1,5		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев		
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1													
8													
12													
16	30	11	11	15									
20	25	2	1	1								67	
24	50	8										29	
28	29	3										58	
32	5	3	2									32	
36												10	
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	139	27	14	16	-	-	-	-	-	-	-	196	16
% деревьев	70,9	13,8	7,1	8,2	-	-	-	-	-	-	-	196	16
запас	39,95	7,35	2,75	2,05	-	-	-	-	-	-	-	100	8,2
Итого, %	76,7	14,1	5,3	3,9	-	-	-	-	-	-	-	52,10	2,00



Абрис лесного участка
с обозначенными границами

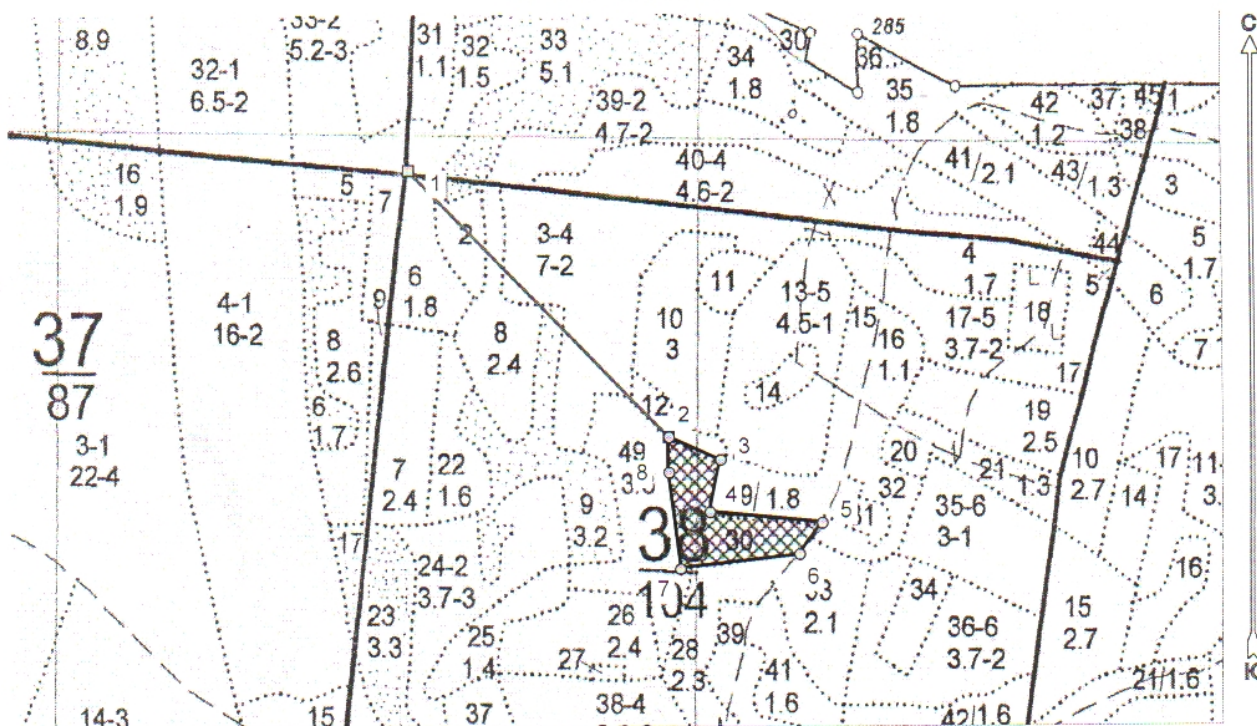
Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Шолоховское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Антиповское участковое лесничество, лесной квартал № 38, таксационный выдел № 30,
площадь лесосеки 1,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	005.JPG
New Group	
	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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,8 га

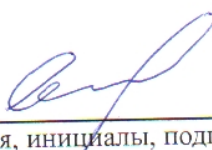
Эксплуатационная площадь: 1,8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 30' 55"; 49° 42' 39";	ЮВ 44,0°	534,2
2 - 3	41° 31' 14"; 49° 42' 27";		
3 - 4	41° 31' 17"; 49° 42' 26";	ЮЗ 11,5°	76,0
4 - 5	41° 31' 17"; 49° 42' 23";	ЮВ 84,5°	160,9
5 - 6	41° 31' 25"; 49° 42' 23";	ЮЗ 36,0°	54,8
6 - 7	41° 31' 23"; 49° 42' 21";	ЮЗ 83,5°	171,8
7 - 8	41° 31' 14"; 49° 42' 21";	СЗ 7,0°	137,6
8 - 2	41° 31' 14"; 49° 42' 25";	СЗ 0,0°	50,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перерчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30					
				Итого:	

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.

: N :Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.МЗ: :
 : выде-:Подрос: р: : : :ни-: : дес.мЗ :л:-----: :
 : ла :Подлес: у:ра :со:ам:во:тет: леса:-----: :сухо:ед.:захл: :
 : : Почва : с: : : :эр: : : на : в т.:т:стоя:дер:-----:Хозяйственные: :
 :-----:Особен:--:ст :та:ет:--:-----:1 га:ч.по:о: : : об-: :
 :Пло- :выдела:вы: : : :гр: : :ТЛУ :-----:сос-:в:ста:-----: ший: мероприятия : :
 :щадь,:Хар-ка:со: : :р: :пол: : на :тав-:а:рого:ре:-----: :
 : га : л/к :та: : : :во:но-: : выде:ляю-:р: :дин:лик-: :
 : : и пр.:яр: : : :эр: та: : ле :щим :н: : :вид: : :

30 лесные культуры

1,8	6СО	1	86	22	36	5	2	СЭР	13	14
	2СО	19	40	14	18	2	5	В1	23	5
	2Б		14	14						4

подрост: 10СО (10) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га
 культуры-20 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ