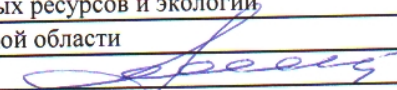


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


Парахин С.А.

Дата: 07.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 3/18/2017

лесных насаждений Шолоховское 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
Еланское	-	102	4	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1 -1,4 га, ЛПВ №2 -10,6 га

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

давность материалов лесоустройства более 10 лет

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

ЛПВ №2- 10,6
ЛПВ №1 - 1,4

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, , ,
Корневая губка

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	СО					более 3/4	100

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
корневая губка	СО	9,9	слабая		

2.3. Выборке подлежит ЛПВ №1 -100 % деревьев , ЛПВ №2-0 деревьев

в том числе :

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

свежего ветровала	<u>4,7</u>	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>95,3</u>	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ЛПВ №1

0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

ЛПВ №2 полнота не изменится -0,7

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
Еланское		102	4	12	ЛПВ №1 ССР	1,4	СО	199,30	2018
					ЛПВ №2 СОМ не требует	10,6	-	-	
							-	-	

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 очистки от порубочных остатков

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

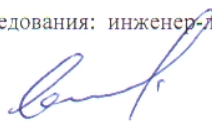
5.10.2014

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) _____

Вешенское
Еланское

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	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Заложено пробных площадей	
																			Количество, шт	Общая площадь
ТО	2005	102	4	12	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			10СО	СО	45	15	16	СДЛД	В2	0,7	2			
											-	-	-							
Ф	2017	102	4	12	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	1	1,4	10СО	СО	54	15	16	СДЛД	В2	0,7	2			
											-	-	-							
																			140	

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) Шолоховское Уч.лесничество Еланское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 102 Выдел 4 Площадь 12 га.

Площадь мероприятия ЛПВ №1 1,4 га Размер пробной площади 1,4 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:
тип леса СДТД состав 10С0

возраст 54 бонитет 2 полнота 0,7

запас на га, м³ 140 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865),

100 сухостойное насаждение

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 = 5

Намечаемые мероприятия: **Сплошная 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: 01.02.2018

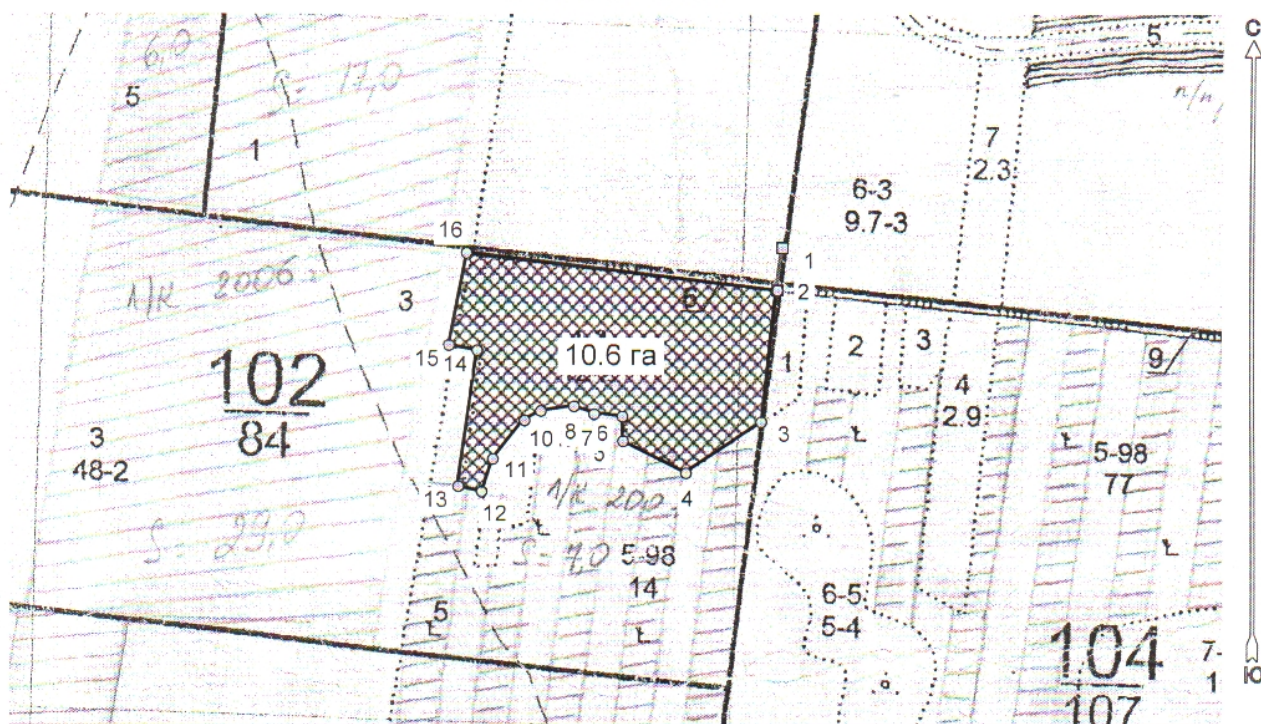
Телефон 8-903-461-15-75



**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Шолоховское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Еланское
участковое лесничество, лесной квартал № 102, таксационный выдел № 4 ЛПВ 2, площадь
лесосеки 10,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Снимки	
	Pl40.jpg
New Group	
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)



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: 10,6 га

Эксплуатационная площадь: 10,6 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 58' 35", 49° 38' 08";	ЮЗ 6,5°	60,2
2 - 3	41° 58' 35", 49° 38' 06";		
3 - 4	41° 58' 34", 49° 38' 00";	ЮЗ 7,0°	189,9
4 - 5	41° 58' 28", 49° 37' 57";	ЮЗ 55,0°	131,5
5 - 6	41° 58' 24", 49° 37' 59";	СЗ 62,5°	102,2
6 - 7	41° 58' 24", 49° 38' 00";	СЗ 0,5°	35,6
7 - 8	41° 58' 22", 49° 38' 00";	СЗ 85,0°	41,2
8 - 9	41° 58' 20", 49° 38' 01";	СЗ 68,5°	30,4
9 - 10	41° 58' 18", 49° 38' 00";	ЮЗ 81,0°	48,2
10 - 11	41° 58' 17", 49° 38' 00";	ЮЗ 61,5°	26,9
11 - 12	41° 58' 14", 49° 37' 58";	ЮЗ 38,5°	71,8
12 - 13	41° 58' 14", 49° 37' 57";	ЮЗ 18,0°	50,2
13 - 14	41° 58' 12", 49° 37' 57";	СЗ 77,0°	35,5
14 - 15	41° 58' 13", 49° 38' 03";	СВ 8,0°	197,4
15 - 16	41° 58' 11", 49° 38' 03";	СЗ 79,0°	41,0
16 - 2	41° 58' 13", 49° 38' 08";	СВ 10,5°	133,7
		ЮВ 83,5°	448,8

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	130	20		0,26
	2	140	20		0,28
	3	130	20		0,26
	4	130	20		0,26
				Итого:	1,06

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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Шолоховское Уч.лесничество Еланское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 102 Выдел 4 Площадь 12 га.

Площадь мероприятия ЛПВ №2 10,6 Размер пробной площади 1,2 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СДТД состав 10СО

возраст 57 бонитет 2 полнота 0,7

запас на га, м³ 140 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневая губка (код 466),

Данные причины определены по следующим признакам: 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 = 2,3**

Намечаемые мероприятия: **Проведение СОМ не требуется**

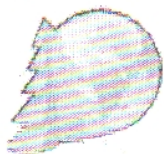
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

Ф. И. О. Шилин И.Ю.

Подпись _____

Дата составления документа: 01.02.2018.

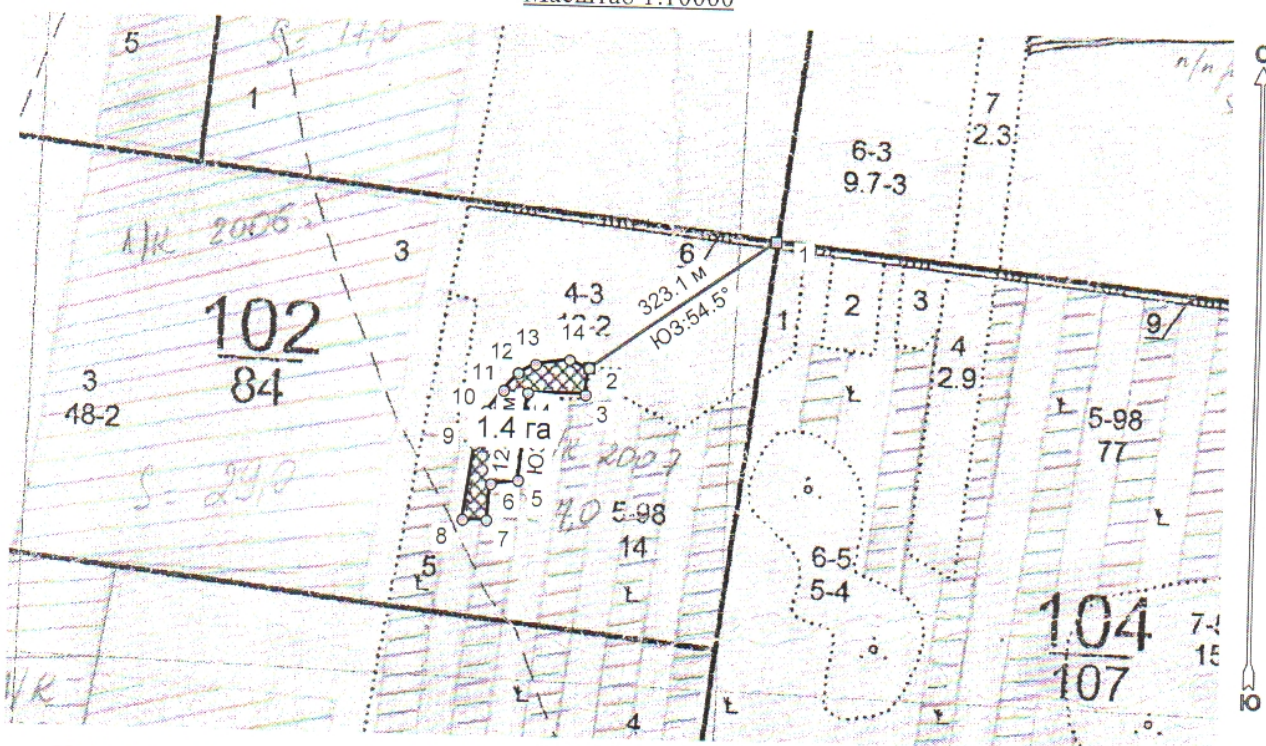
Телефон 8-903-461-15-75



Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Шолоховское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Еланоское,
лесной квартал № 102, таксационный выдел № 4 ЛПВ 1, площадь лесосеки 1,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	Пл40.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: 1,4 га

Эксплуатационная площадь: 1,4 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 58' 35", 49° 38' 06";	ЮЗ 54,5°	323,1
	41° 58' 22", 49° 38' 00";		
2 - 3	41° 58' 21", 49° 37' 59";	ЮЗ 7,0°	38,2
3 - 4	41° 58' 17", 49° 37' 59";	СЗ 89,5°	82,2
4 - 5	41° 58' 17", 49° 37' 55";	ЮЗ 5,0°	124,1
5 - 6	41° 58' 15", 49° 37' 55";	ЮЗ 82,0°	39,9
6 - 7	41° 58' 15", 49° 37' 53";	ЮЗ 5,0°	51,2
7 - 8	41° 58' 13", 49° 37' 53";	СЗ 90,0°	34,1
8 - 9	41° 58' 14", 49° 37' 57";	СВ 8,0°	107,7
9 - 10	41° 58' 14", 49° 37' 58";	СВ 18,5°	48,9
10 - 11	41° 58' 16", 49° 37' 59";	СВ 39,0°	37,9
11 - 12	41° 58' 17", 49° 38' 00";	СВ 39,5°	33,0
12 - 13	41° 58' 18", 49° 38' 00";	СВ 61,5°	27,4
13 - 14	41° 58' 20", 49° 38' 00";	СВ 81,5°	48,6
14 - 2		ЮВ 69,5°	30,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4					
				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.

Лесничество ЕЛАНСКОЕ
 Категория зашитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 102

: 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: : :зр: : : 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 :
 :шадь,:Хар-ка:со: : :р : :пол: : на :тав-:а:рого:ре:-----: :
 : :ла : л/к :та: : : :во:но-: : :выде:ляю-:р: :дин:лик-: :
 : : :и пр.:яр: : : :зр: та: : :ле :шим :н: : :вид : :

рлк N 02 СО

А2

4	лесные культуры
12,0	10СО
1	45 15 16 3 2 СЛТД 14 168
15	2 ,7 В2 168

культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ