

Утверждаю  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

  
С.А. Парахин

Дата: « 29 » 01 2018 г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 13/12/2017**

лесных насаждений Селивановское 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
Быстрианское	ур.Яновское	23	3	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

**Давность материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 12 лет)**

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	3
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

**Засуха, 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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 24,1 деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) -

сильно ослабленных - % (причины назначения) -

усыхающих - % (причины назначения) -

свежего сухостоя - % (причины назначения) -

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	4,5	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	19,6	%;
аварийных	-	%;

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

0,47  
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
Быстрянское	ур.Яновское	23	3	3	ВСП	3	ЯЗ	26,26	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 Засуха

Дата проведения обследований 31.10.2014

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

ФИО Федюк В.В.

Подпись Редрак

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Селивановское  
Уч.лесничество \_\_\_\_\_ Быстряновское  
Урочище(лесная дача) \_\_\_\_\_ ур.Яновское

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	Ронитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь
ТО	2005	23	3	3	Защитные	Противоэрозийные леса			10ЯЗ	ЯЗ	61	9	14	ДОС	Д1	0,6	5	40	1	3,0
Ф		23	3	3	Защитные	143*			10ЯЗ	ЯЗ	73	9	14	ДОС	Д1	0,6	5	40	1	3,0

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

143\*-леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесо-гундровых зонах, степях, горах

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

ФИО \_\_\_\_\_ Федок В.В.

Подпись \_\_\_\_\_

*92.09.09*

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № 1**

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Селивановское Уч.лесничество Быстрянское

Урочище(лесная дача) ур.Яновское

Квартал 23 Выдел 3 Площадь 3 га.

Площадь мероприятия 3 га Размер пробной площади 3 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС состав 10ЯЗ

возраст 73 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 5 полнота 0,6

запас на га, м<sup>3</sup> 39,87 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов (код 773),

Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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 (усыхающее), СКС = 3,8**

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

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

Ф. И. О. Федюк В.В.

Подпись Федюк В.В.

Дата составления документа: 31 октября 2017г

Телефон 8-961-270-04-90

**Ведомость перече́та дере́вьев**

СКС = 3,8

Порода	ЯЗ										СКС = 3,8		
	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		
8			184	256		78		21				539	18
12		41	210	214		186		38				689	33
16		20	80	112		45		14				271	22
20		12	36	72		10						130	8
24													
28													
32													
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
<b>Итого</b>	-	73	510	654	-	319	-	73	-	-		<b>1629</b>	<b>392</b>
<b>% деревьев</b>	-	4,5	31,3	40,1	-	19,6	-	4,5	-	-		<b>100</b>	<b>24,1</b>
<b>запас</b>	-	7,82	35,78	49,77	-	21,56	-	4,70	-	-		<b>119,63</b>	<b>26,30</b>
<b>Итого, %</b>	-	6,5	29,9	41,6	-	18,0	-	3,9	-	-		-	21,9

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

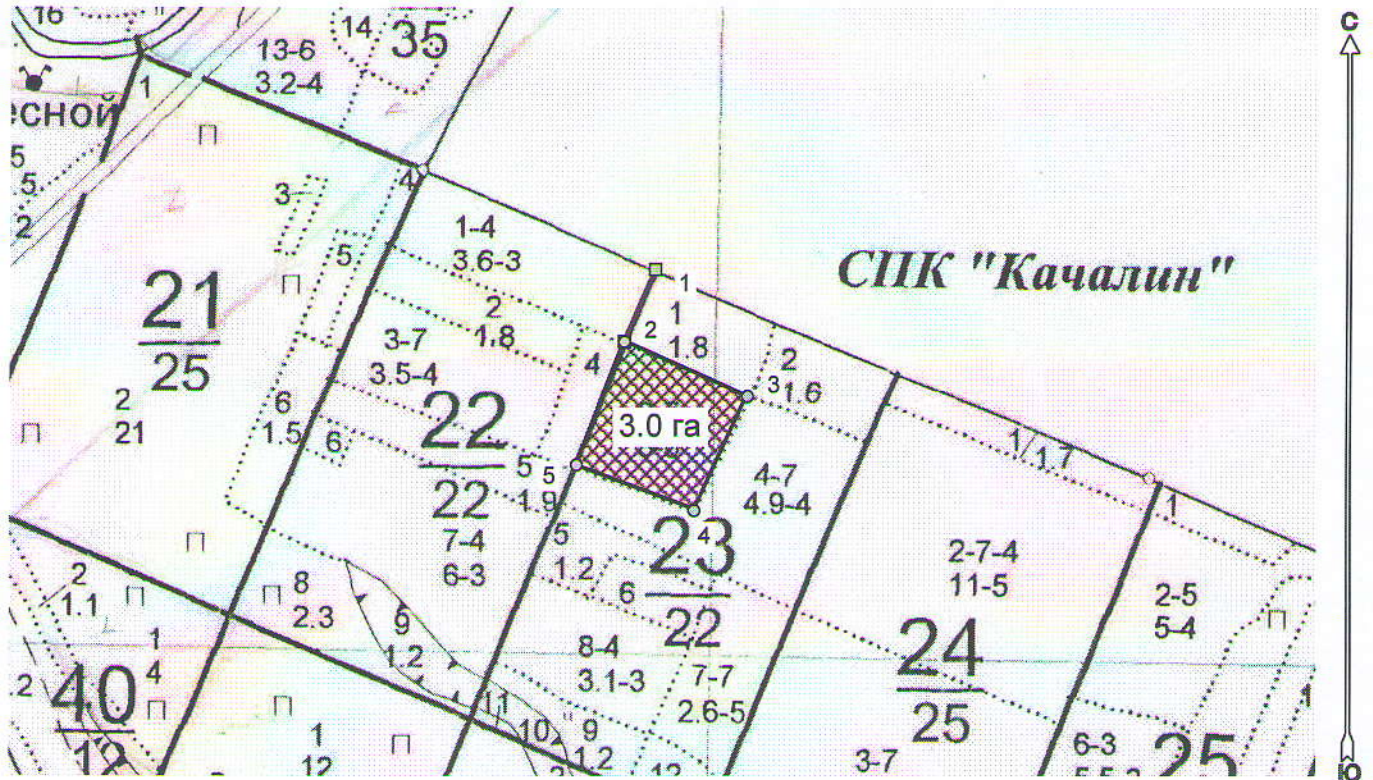
Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Селивановское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Быстрианское участковое лесничество, лесной квартал № 23, таксационный выдел № 3, площадь лесосеки 3,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

*Федюк*

\* 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: 3,0 га

Эксплуатационная площадь: 3,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 26' 27"; 48° 28' 00";	ЮЗ 22,5°	103,4
2 - 3	41° 26' 25"; 48° 27' 57";	ЮВ 66,0°	178,8
3 - 4	41° 26' 33"; 48° 27' 55";	ЮЗ 25,0°	167,0
4 - 5	41° 26' 29"; 48° 27' 50";	СЗ 69,0°	168,7
5 - 2	41° 26' 21"; 48° 27' 52";	СВ 21,5°	175,5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3					
				Итого:	

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

*Федюк*

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

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