

Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

 С.А. Парахин

Дата: « 29 » 01 2018 г

Акт
лесопатологического обследования № 12/12/2017

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
Быстрянское	ур.Базовское	18	4	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 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	12
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности, Засуха , ,

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 4-10 летней давности высокой интенсивности	A					менее 3/4	15
						более 3/4	20

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 20,9 деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) -

сильно ослабленных - % (причины назначения) -

усыхающих - % (причины назначения) -

свежего сухостоя 2,7 % (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	4,9	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	13,3	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33
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
Быстрянское	ур.Базовское	18	4	12	ВСП	12	А	91,00	2018-2019
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 2010-2015

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 31.10.2018

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

ФИО Федюк В.В. Подпись Федюк

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) _____ Селивановское
Уч. лесничество _____ Быстринское

Урочище (лесная дача) _____ ур. Базковское

Источники данных	Год проведения лесопроизводства	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	Плотность	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь	
ТО	2005	18	4	12	Защитные	Противоэрозийные леса			9А1ДНН	А	35	10	14	ДОЗЛ	ДО	0,7	3	45	5		
										ДНН	35										
Ф		18	4	12	Защитные	143*			10А	А	47	10	14	ДОЗЛ	ДО	0,5	3	45,17			

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

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

ФИО _____ Федюк В.В.

Подпись _____

Федюк

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.Базовское

Квартал 18 Выдел 4 Площадь 12 га.

Площадь мероприятия 12 га Размер пробной площади 1,2 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОЗЛ состав 10А

возраст 47 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,5
Сохранение жизнеспособного укоренившегося
запас на га, м³ 45,17 возобновление подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868), засуха (код 830),

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 (ослабленное), СКС = 2,3**

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

Дата составления документа: 31 октября 2017 г.

Телефон 8-961-270-04-90

Ведомость пересчета деревьев

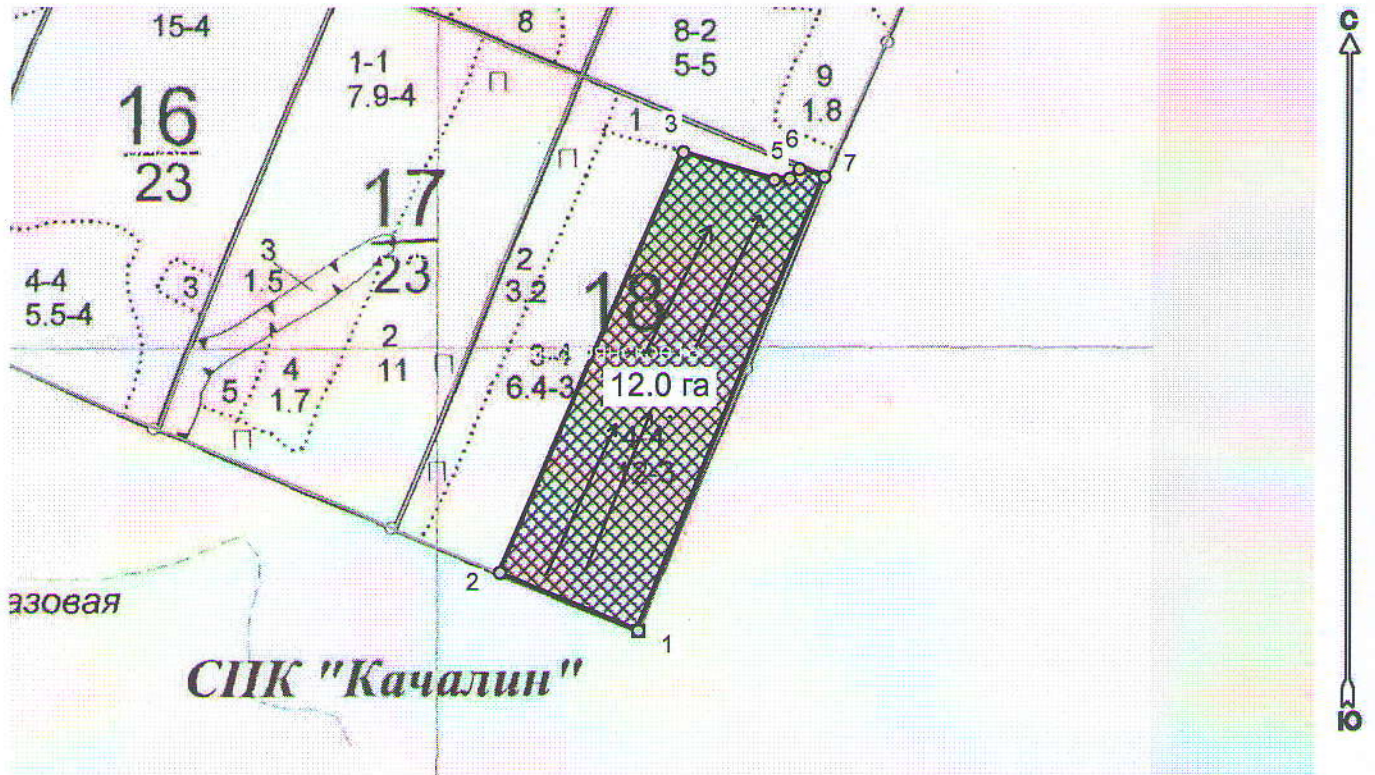
Порода	А										КСК = 2,5	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	22	18	11			18		8			77	34
12	38	24	26		6	16		3			113	22
16	56	34	38		5	11		9			153	16
20	18	12	16			9					55	16
24		6	3								9	
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	134	94	94	-	11	54	-	20	-	-	407	85
% деревьев	32,9	23,1	23,1	-	2,7	13,3	-	4,9	-	-	100	20,9
запас	17,36	13,68	14,05	-	1,25	5,97	-	1,87	-	-	54,19	9,10
Итого, %	32,0	25,2	25,9	-	2,3	11,0	-	3,5	-	-	-	16,8



**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 № 18, таксационный выдел
№ 4, площадь лесосеки 12,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)



Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Редган

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 12,0 га

Эксплуатационная площадь: 12,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 28' 20"; 48° 28' 36";	СЗ 67,0°	199,7
	41° 28' 11"; 48° 28' 39";		
2 - 3	41° 28' 23"; 48° 28' 57";	СВ 23,5°	604,9
	41° 28' 29"; 48° 28' 55";		
3 - 4	41° 28' 30"; 48° 28' 56";	ЮВ 73,5°	127,4
	41° 28' 31"; 48° 28' 56";		
4 - 5	41° 28' 32"; 48° 28' 56";	СВ 85,5°	19,9
	41° 28' 32"; 48° 28' 56";		
5 - 6	41° 28' 32"; 48° 28' 56";	СВ 45,0°	17,9
	41° 28' 32"; 48° 28' 56";		
6 - 7	41° 28' 32"; 48° 28' 56";	ЮВ 73,0°	34,9
	41° 28' 32"; 48° 28' 56";		
7 - 1	41° 28' 32"; 48° 28' 56";	ЮЗ 22,0°	647,9
	41° 28' 32"; 48° 28' 56";		

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	150	20		0,3
	2	150	20		0,3
	3	150	20		0,3
	4	150	20		0,3
				Итого:	1,2

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Федюк

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

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