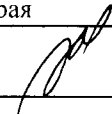


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны окружающей среды
Ставропольского края

В.В. Нестерук
Дата: 11.07.2018

Акт
лесопатологического обследования № 2018 - 11002

лесных насаждений Нижне-Кумское лесничество (лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь
Нижне-Кумское	-	28 (Архангельское)	20	9,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: давность лесоустройства**2.2. Состояние насаждений:**с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов, Погодные условия.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			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)		
			слабая	средняя	сильная
не выявлено					

2.3. Выборке подлежит 28,3 % от запаса

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих - % (причины назначения) _____

свежего сухостоя - % (причины назначения) _____

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>26,3</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>2,0</u>	%;
аварийных	-	%;

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

0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

не лимитируется

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, м ³	Крайние сроки проведения
Нижне-Кумское	-	28 (Архангельское)	20	9,3	УНД ЛПВ №1	0,5	ДПН	20	2018-2020
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Заключение: - Насаждение с нарушенной устойчивостью ослабленное, Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 2,45), состав на выделе - 9ДПН1БР+ТБ, полнота - 0,7, назначается - УНД, Выбираемый запас на ЛПВ №1 - 20 м³

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Подрост отсутствует

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 470 от 12.09.2016 г.

Уборка нелеквидной древесины за пределы водоохранной зоны

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2013

Основная причина повреждения древесины: Смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований: 26.04.2018 Дата составления документа: 28.06.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О. Павлов Д.А.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Нижне-Кумское
Уч.лесничество Нижне-Кумское

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	1997	28 (Архангельское)	20	9,3	Защитные	Лесопарковая часть зеленой зоны			9ДПН БР+ТБ	ДПН	55	14	24	вдчп	д3п	0,7	4		98		Общая площадь
										БР	-	12	14						123		
										-	-	-	-						17		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		
Ф	2018	28 (Архангельское)	20	9,3	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	1	0,5	9ДПН БР+ТБ	ДПН	69	16	30	вдчп	д3п	0,7	4		123		0,5 га
										БР	-	15	24						17		
										ТБ	-	12	16						-		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		

140

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Павлов Д.А. Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Нижне-Кумское

Уч.лесничество Нижне-Кумское Урочище(лесная дача) -

Квартал 28 (Архангельское) Выдел 20

Площадь 9,3 га. Площадь мероприятия 0,5 га Размер пробной площади 0,5 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 9ДПН1БР+ТБ запас на га 140 м³

бонитет 4 тип леса вдчп полнота 0,7

возраст 69/-/-/-/-

возобновление Подрост отсутствует,

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов (код 837), Погодные условия (код 820). Определены следующие признаки: 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).**
Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 2,45)

Намечаемые мероприятия: **Уборка неликвидной древесины**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Павлов Д.А. Подпись 

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документа 28.06.2018

Ведомость перече́та дере́вьев

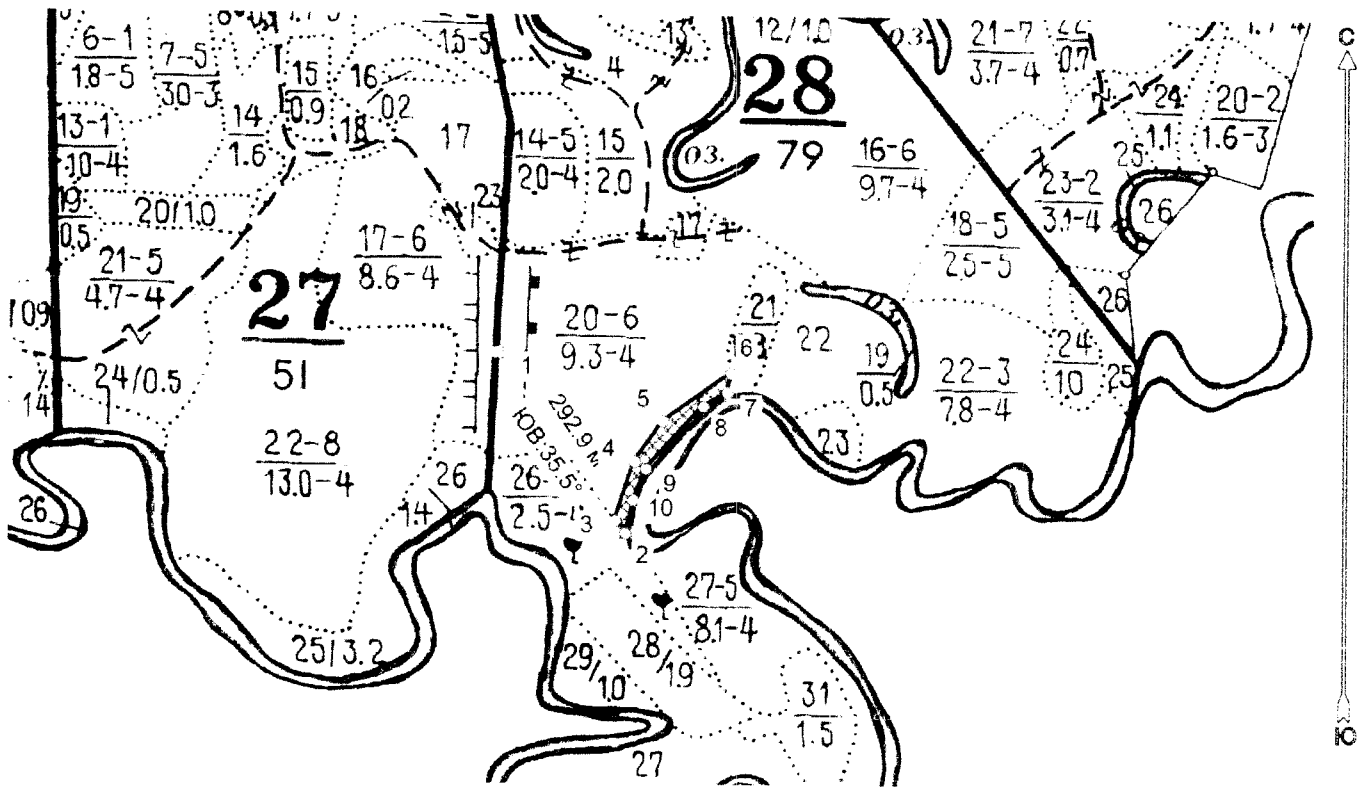
Порода	ДПН			Количество деревьев по категориям состояния, шт														Кср = 2,57 - сильно ослабленное		Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12																					
16																					
20																					
24																					
28	8							2													
32	34	4																			
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
80																					
84																					
88																					
92																					
96																					
100																					
Итого, шт.	42	4	-	-	-	-	-	2	-	-	26	-	-	-	-	-	74	-			
% деревьев	56,8	5,4	-	-	-	-	-	2,7	-	-	35,1	-	-	-	-	-	100	-			
запас, м3	37,9	3,8	-	-	-	-	-	1,4	-	-	18,52	-	-	-	-	-	61,6	19,9 м³			
Итого, %	61,4	6,2	-	-	-	-	-	2,3	-	-	30,1	-	-	-	-	-	100	32,4			

Порода	БР			Количество деревьев по категориям состояния, шт														Кср = 1,41 - здоровое		Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12																					
16																					
20																					
24	13	9																			
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
80																					
84																					
88																					
92																					
96																					
100																					
Итого, шт.	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-			
% деревьев	59,1	40,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-			
запас, м3	5,07	3,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	-			
Итого, %	59,1	40,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-			





Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Нижне-Кумское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Нижне-Кумское участковое лесничество, лесной квартал № 28 (Архангельское),
таксационный выдел № 20 ЛПВ № 1, площадь лесосеки 0,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории Д.А.Павлов

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,5 га

Эксплуатационная площадь: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 04' 11" 44° 33' 06"	ЮВ 35,5°	292,9
2 - 3	44° 04' 19" 44° 32' 59"		
3 - 4	44° 04' 18" 44° 32' 59"	СЗ 39,0°	20,9
4 - 5	44° 04' 20" 44° 33' 02"	СВ 18,0°	81,8
5 - 6	44° 04' 21" 44° 33' 03"	СВ 34,5°	66,4
6 - 7	44° 04' 25" 44° 33' 05"	СВ 55,0°	110,0
7 - 8	44° 04' 25" 44° 33' 05"	ЮЗ 10,5°	25,9
8 - 9	44° 04' 24" 44° 33' 04"	ЮЗ 59,5°	37,0
9 - 10	44° 04' 20" 44° 33' 01"	ЮЗ 42,0°	112,6
10 - 2	44° 04' 19" 44° 33' 00"	ЮЗ 22,5°	44,2
		ЮЗ 13,0°	44,9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20					
			Итого:		

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории Д.А.Павлов

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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