

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета  
природных ресурсов, лесного  
хозяйства и экологии Волгоградской  
области

А.Н. Кузенко

«28» 12 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 1406-17**

лесных насаждений Руднянского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Матышевское		19	7	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства. Не соответствуют, возраст, ср. высота, ср. диаметр, полнота, запас.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, внутривидовая конкуренция.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежат 6% деревьев (4% от запаса)  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

\_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

в том числе: свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %,  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого сухостоя 6% деревьев (4% от запаса)  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_  
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)	Ква-р-тал	Вы-дел	Площад-ь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел. м <sup>3</sup>	Крайние сроки проведения
Матышевское		19	7	2,5	-	-	С	-	-

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: угрозы повреждения или поражения смежных насаждений нет.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя : 2014-2016 гг. Основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов . внутривидовая конкуренция .

Дата проведения обследований

04 октября 2017 г.

*Дата составления акта*

*15 декабря 2017 г.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Хитрик В.А.

Подпись Хитрик

Приложение 1  
к акту лесонатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесопроцесса	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплатного участка	Площадь лесоплатного участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	TVM	плотота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1995	19	7	2,5	защитные	142			выдела, га	10С	С	31	10	14	СТР	В2	0,6	2	80			
Ф	2017	19	7	2,5	защитные	142		2,5	10С	С	53	17	20	СТР	В2	0,7	2	180	Сплошной переучёт	2,5		

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

Хитрик В.А. \_\_\_\_\_

Подпись *Хитрик В.А.*

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Матышевское Квартал 19 Выдел 7.

Площадь 2,5 га.

Номер очага вредных организмов    . Размер пробной площади – 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР; состав 10С; возраст 53; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 180 м<sup>3</sup>; возобновление : семенное

Время и причина образования сухостоя:

2014-2016 гг., изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, внутривидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение здоровое (средняя категория состояния деревьев 1,34). Доля погибших деревьев 4% от запаса насаждения. Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Хитрик Владимир Анатольевич

Подпись Хитрик

Дата составления документа 28.11.2017 год

Телефон 8-937-728-06-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

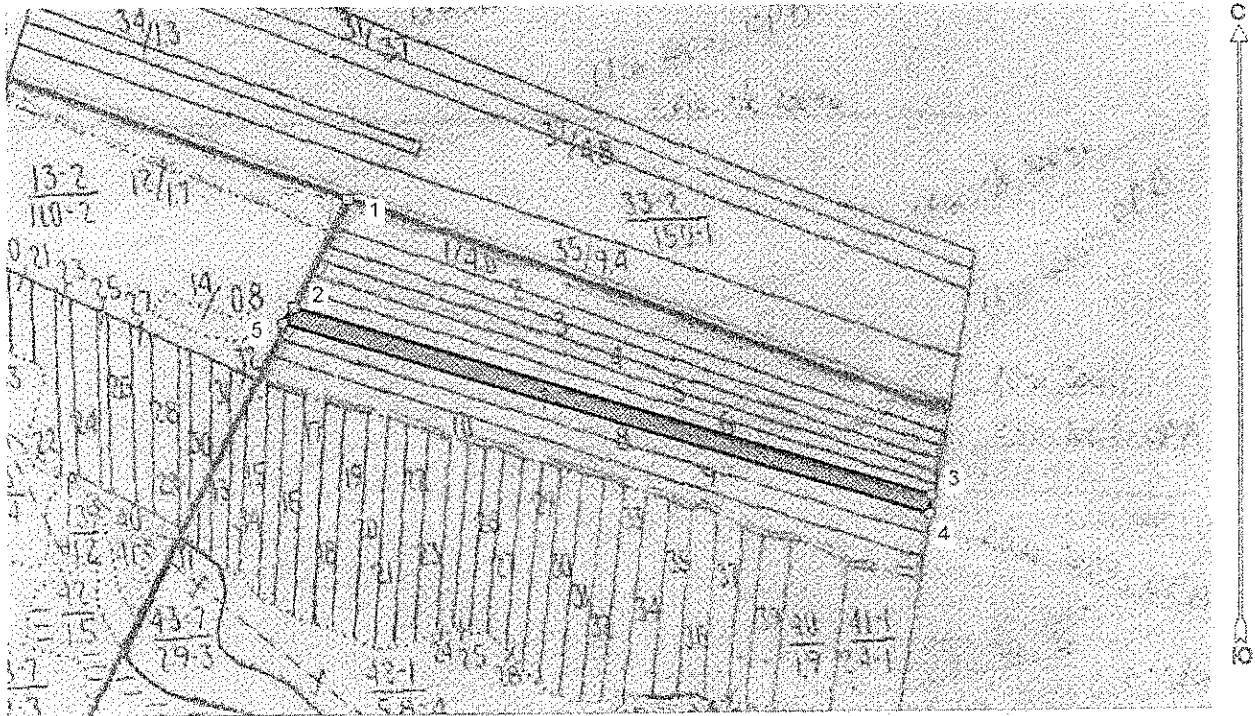
Перода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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	6	8	6							10							30	33
12	109	24	9							22							164	13
16	385	46	16							34							481	7
20	432	54	21							32							539	6
24	304	34	13							5							356	1
28	97	12	6							1							116	1
32																		
Итого, шт	1333	178	71							104							1686	104
Итого, %	79	11	4							6							100	6
Итого, м <sup>3</sup>	369	45	18							18							450	18
Итого, % от запаса	82	10	4							4							100	4





## Абрис участка

Волгоградская область  
 Руднянское лесничество  
 Матышевское участковое лесничество, лесной квартал № 19, таксационный выдел № 7, площадь лесосеки 2,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

*Хитрик*

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,5 га

Эксплуатационная площадь: 2,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 14' 03", 50° 48' 09"	ЮЗ 26,0°	174,8
2 - 3	44° 13' 59", 50° 48' 04"	ЮВ 73,5°	957,0
3 - 4	44° 14' 46", 50° 47' 55"	ЮЗ 6,5°	25,8
4 - 5	44° 14' 45", 50° 47' 55"	СЗ 73,5°	970,9
5 - 2	44° 13' 58", 50° 48' 04"	СВ 36,5°	28,1

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

*Хитрик*