

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«18» 12 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 17/11-17**

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	6	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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, 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: внутривидовая конкуренция, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

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 подлежит 6% деревьев (3% от запаса)  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (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 (3% 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	6	3,1	-	-	С Б	-	-

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: внутривидовая конкуренция , изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

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

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

Источник данных	ГОД проведения лесосурействования	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Лицо выдела лесопатологического участка	выдела, га	состав	порода	возраст, лет	Таксационная характеристика			Заложено пробных площадей								
												средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1995	19	6	защитные	142			3,1	9С1Б	С	31	13	14	СТР	В2	0,8	1	150					
																						защитные	142
Ф	2017	19	6	защитные	142			3,1	9С1Б	С	53	16	18	СТР	В2	0,8	1	171	1				
									Б	Б	15	15	16					12					

ТО -- таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических 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 6.

Площадь 3.1 га.

Номер очага вредных организмов     . Размер пробной площади – 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР; состав 9С1Б; возраст 53; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 183 м<sup>3</sup>; возобновление : семенное

Время и причина образования сухостоя:

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

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 1,32). Доля погибших деревьев 3% 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

Порода: **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	21	7	1							1							30	3
12	30	4	2							4							40	10
16	37	5	4							8							54	15
20	48	6	7														61	
24	29	4															33	
28	10	1															11	
32	3																3	
Итого, шт	178	27	14							13							232	13
Итого, %	77	12	6							6							100	6
Итого, м <sup>3</sup>	42,1	5,1	2,6							1,5							51,3	1,5
Итого, % от запаса	82	10	5							3							100	3

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

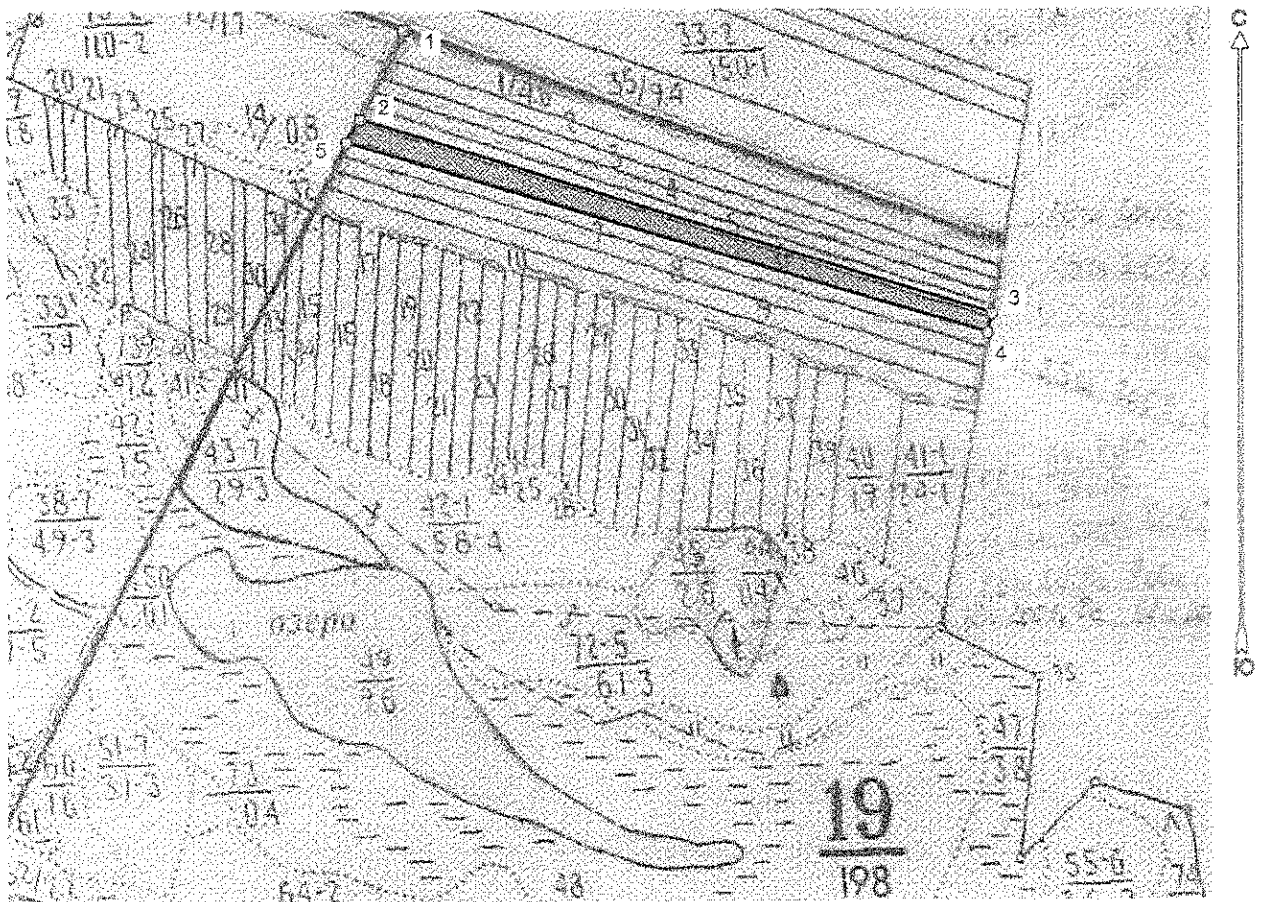
Порода: **Берёза**

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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	2															4	
12	5	2								2							9	22
16	7																7	
20	4																4	
24	2																2	
28																		
32																		
Итого, шт	20	4								2							26	2
Итого, %	77	15								8							100	8
Итого, м <sup>3</sup>	3,3	0,2								0,1							3,6	0,1
Итого, % от запаса	91	5								4							100	4





## Абрис участка

Волгоградская область  
 : Руднянское лесничество  
 : Матьшевское участковое лесничество, лесной квартал № 19, таксационный  
 выдел № 6, площадь лесосеки 3,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приезжки
	Приезжки 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» Formap S  
 1999-2017. Все права защищены.



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,1 га

Эксплуатационная площадь: 3,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 14' 03", 50° 48' 09"	ЮЗ 26,0°	142,4
2 - 3	44° 14' 00", 50° 48' 05"		
3 - 4	44° 14' 46", 50° 47' 56"	ЮВ 73,0°	950,0
4 - 5	44° 14' 46", 50° 47' 55"	ЮЗ 12,5°	27,8
5 - 2	44° 13' 59", 50° 48' 04"	СЗ 73,5°	961,3
		СВ 30,5°	38,6

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

*Хитрик*