

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«29»

12

2017 г.

## Акт

### лесопатологического обследования №18-17

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
Руднянское		4	26	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, стволовые гнили, повреждение стволов бобрами.

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		Подушивание 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная, средний)
Стволовые гнили	ОС	30	средний

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев (10% 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 9% деревьев (10% от запаса)  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

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 (двара)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м³	Крайние сроки проведения
Руднянское		4	26	2,5	ВСП	2,5	ОС	63	2018

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: не допускать повреждения деревьев и захлывания порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год обривания старого сухостоя : 2014-2016 гг. Основная причина повреждения древесины: Уменьшение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, стволы гнили, повреждение стволов бобрами.

Дата проведения обследований

03 октября 2017 г.

*Дата составления акта*

20.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Хитрик В.А.

Подпись *В.А. Хитрик*

Приложение 1  
к акту лесонтологических обследований

Ведомость данных учаска № с выделением несоответствиям таксационным описаниям

Источники данных	год проведения обследования	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	номер назначения лесов	категория защитных лесов	номер	площадь, лесопаркового выдела, га	состав	пополн	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	Таксационная характеристика				Заложено пробных площадей	Общая площадь выдела, га	
														тип леса	ТМ	пополн	пополн			
ТО	1995	4	26	2,5	защитные	142		100С	ОС	25	18	20	20	ДТРС	ЕЗП	1,0	1А	230	количество, шт.	2,5
Ф	2017	1	26	1,5	защитные	142		100С	ОС	47	20	27	27	ДТРС	ЕЗП	0,9	1А	250	Средний диаметр	2,5

ТО - таксационное описание  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Неполнота работ по проведению лесонтологических обследований:

Ф.И.О. Хитрик В.А. \_\_\_\_\_ Полное *И.С.Хитрик*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Руднянское Квартал 4 Выдел 26.

Площадь 2,5 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 10ОС; возраст 47; бонитет 1А;

полнота 0,9; запас на га 250 м<sup>3</sup>; возобновление : порослевое единичное

Время и причина ослабления насаждения:

2014-2016 гг., Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, стволовые гнили, повреждение стволов бобрами.

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 ослабленное (средняя категория состояния -1,65). Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 10% от запаса (63м<sup>3</sup>).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич

Подпись В.Хитрик

Дата составления документа 03.10.2017 год

Телефон 8-937-728-06-25

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

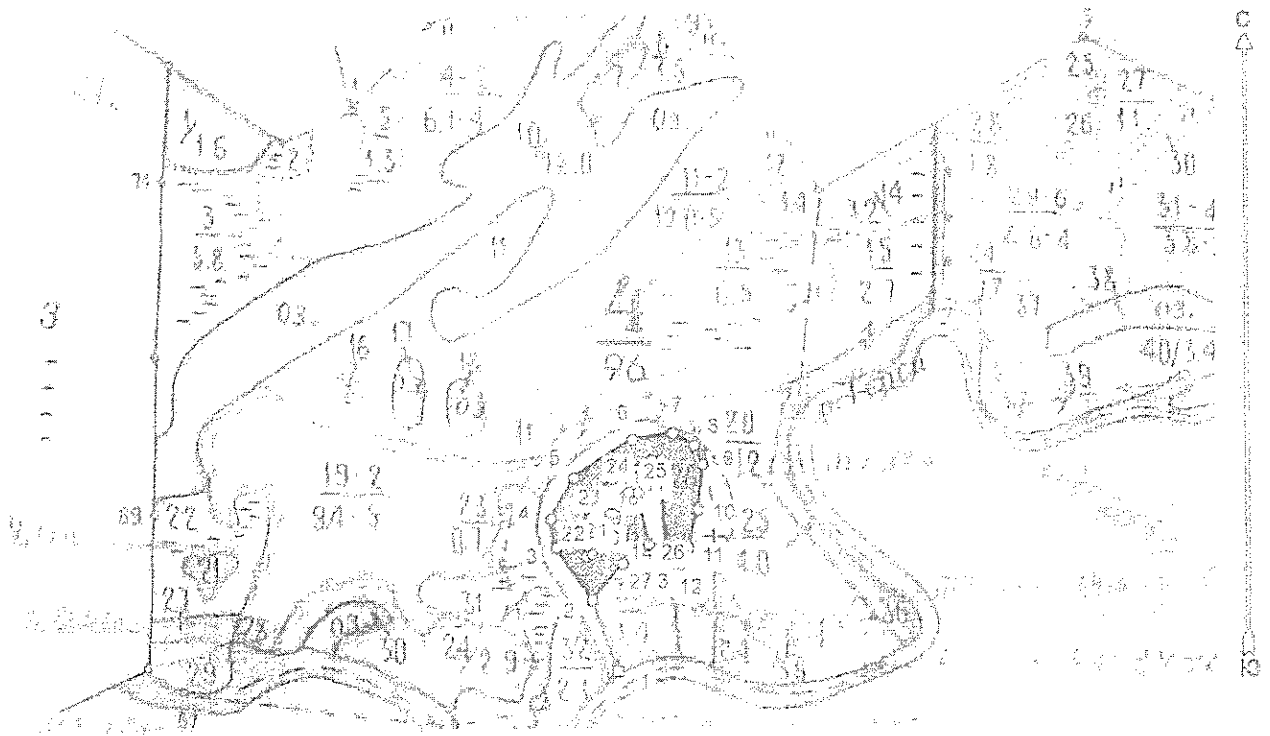
Порода: **Осина**

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, %
				ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		2															2	
16	86	9	1							1							97	1
20	98	15	3							12							128	9
24	115	38	6							8							167	5
28	152	42	8							17							199	9
32	98	28	11							25							162	15
36	74		6							10							91	11
40																		
Итого, шт	604	131	33							73							846	73
Итого, %	71	16	4							9							100	9
Итого, м <sup>3</sup>	437	94	31							63							625	63
Итого, % от запаса	70	15	5							10							100	10

### Абрис участка

Волгоградская область  
 Руднянское лесничество  
 Руднянское участковое лесничество, лесной квартал № 4, табачный выдел  
 № 26, площадь лесосеки 2,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Придел
	Границы междоузелья, изысканий
	Местоименные и иные земельные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В. А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

*Хитрик*

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

Лесничство: Руднянское  
 Лесной квартал: № 4

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 29' 21",50" 48° 59'	СЗ 19,5°	107,4
2 - 3	44° 29' 19",51" 48° 47'	СЗ 55,0°	90,0
3 - 4	44° 29' 18",50" 48° 45'	СЗ 10,5°	41,4
4 - 5	44° 29' 18",50" 48° 40"	СВ 29,5°	67,6
5 - 6	44° 29' 18",50" 48° 40"	СЗ 57,5°	100,6
6 - 7	44° 29' 22",50" 48° 40"	СЗ 82,0°	58,8
7 - 8	44° 29' 20",50" 48° 40"	ЮВ 59,5°	35,9
8 - 9	44° 29' 20",50" 48° 40"	ЮВ 24,0°	24,7
9 - 10	44° 29' 20",50" 48° 40"	ЮЗ 6,0°	64,5
10 - 11	44° 29' 27",50" 48° 40"	ЮВ 15,0°	56,2
11 - 12	44° 29' 20",50" 48° 45'	ЮЗ 28,0°	15,7
12 - 13	44° 29' 20",50" 48° 40"	СЗ 76,0°	9,4
13 - 14	44° 29' 20",50" 48° 40"	СЗ 23,0°	23,0
14 - 15	44° 29' 20",50" 48° 40"	СЗ 6,0°	85,7
15 - 16	44° 29' 20",50" 48° 40"	СВ 1,0°	39,2
16 - 17	44° 29' 20",50" 48° 40"	СЗ 90,0°	15,1
17 - 18	44° 29' 20",50" 48° 40"	ЮВ 65,5°	11,6
18 - 19	44° 29' 20",50" 48° 40"	ЮВ 41,0°	56,2
19 - 20	44° 29' 20",50" 48° 40"	ЮЗ 8,0°	48,0
20 - 21	44° 29' 20",50" 48° 45'	ЮВ 15,5°	22,7
21 - 22	44° 29' 20",50" 48° 40"	СВ 65,5°	9,1
22 - 23	44° 29' 20",50" 48° 40"	СВ 36,5°	61,8
23 - 24	44° 29' 20",50" 48° 40"	СВ 39,5°	37,1
24 - 25	44° 29' 20",50" 48° 40"	ЮВ 87,0°	13,6
25 - 26	44° 29' 20",50" 48° 40"	ЮВ 11,0°	75,3
26 - 27	44° 29' 20",50" 48° 40"	ЮВ 54,5°	45,5
27 - 2	44° 29' 21",50" 48° 40"	ЮВ 41,0°	67,8