

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«28» 12 2017 г.

АКТ лесопатологического обследования №27-17

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		7	16	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 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.

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: УНП 1-3 летней давности средней интенсивности

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
УНП 1-3 лет СИ	Д	-	-	-	-	1/4	12
		-	-	-	-	2/4-3/4	7
		-	-	-	-	Более 3/4	10

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев (10% 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 11% деревьев (10% от запаса)
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
 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)	Квадрат	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м ³	Крайние сроки проведения
Руднянское		7	16	4,7	ВСП	4,7	Д	61	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложения 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 захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя : 2014-2016 гг. Основная причина повреждения древесины: УНП 1-3 летней давности средней интенсивности.

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 Хитрик

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	ГО	год проведения обследования	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов		категория защитных лесов	номер участка	номер лесопатологического участка	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	таксационная характеристика			запас, ком/га	заложено пробных площадей	общая площадь, га	
						защитные	защитные									тип леса	ТУМ	полнота				бонитет
ТО	1995		7	16	4,7	защитные	134				10Д	Д	55	16	24	ДТРК	ЕЗП	0,7	3	130		
Ф	2017		7	16	4,7	защитные	134				10Д	Д	77	16	24	ДТРК	ЕЗП	0,7	3	130	1	0,4

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись *В.А. Хитрик*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Руднянское Квартал 7 Выдел 16.
Площадь 4,7 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 10Д; возраст 77; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 130 м³; возобновление : порословое единичное

Время и причина ослабления насаждения:

2014-2016 гг.: УНП 1-3 летней давности средней интенсивности.

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 -1,66). Доля погибших деревьев - 11% (10% от запаса). Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 61 м³.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 30.11.2017 год Телефон 8-937-728-06-28

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

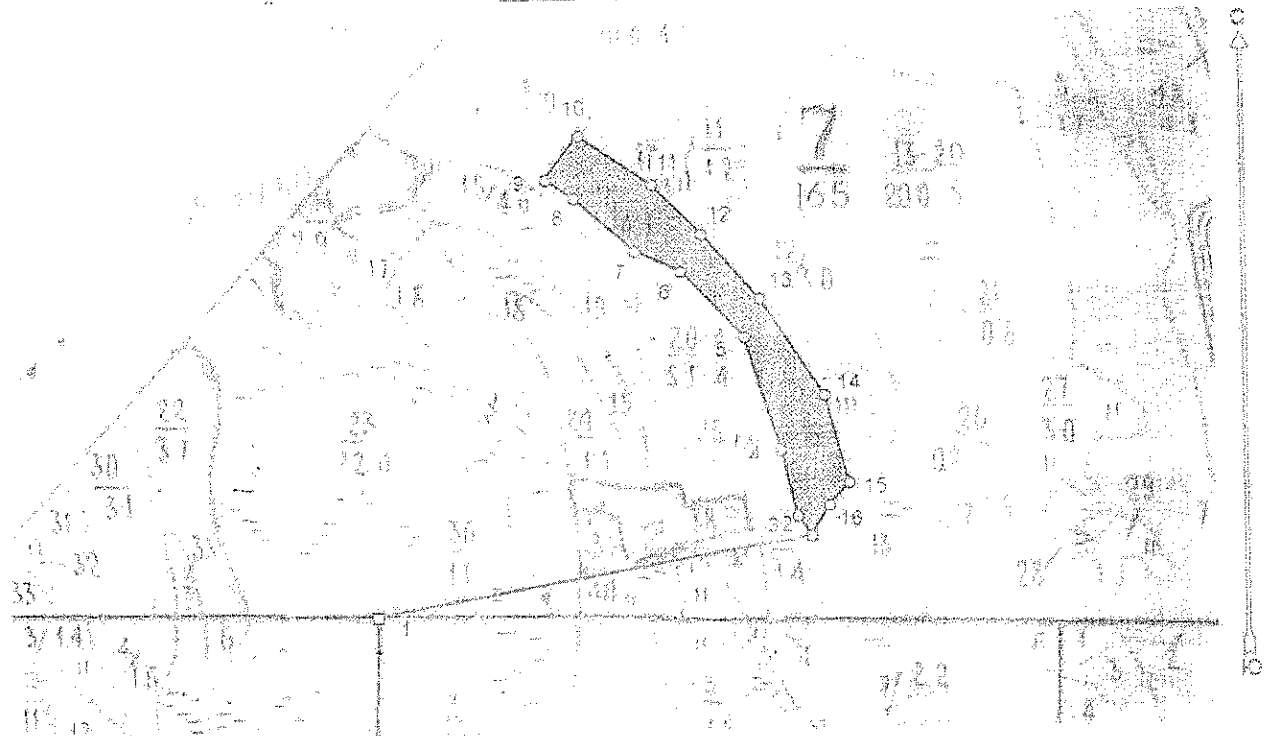
Порода: **Дуб**

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
12	7																7	
16	9	1	5							2							17	12
20	16	2	0							3							27	11
24	21	6								6							33	18
28	12	2															14	
32	5																5	
36																		
40																		
Итого, шт	70	11	11							11							103	11
Итого, %	68	11	11							11							100	11
Итого, м ³	36,9	6,2	3,7							5,2							52,0	5,2
Итого, % от запаса	71	12	7							10							100	10

Абрис участка

Волгоградская область
 Руднянское лесничество
 Руднянское участковое лесничество, лесной квартал № 7, таксационный выдел
 № 16, площадь лесосеки 4,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

	Лесосека
	Границы
	Границы не обследованной территории
	Незаконные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

В.А. Хитрик

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

Инженер-лесопатолог
 (подпись)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосек:

Общая площадь: 4,7 га

Эксплуатационная площадь: 4,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 31' 46,55" 49° 28'	СВ 80,5°	633,1
2 - 3	44° 32' 12" 49° 49' 24"	СЗ 34,5°	34,7
3 - 4	44° 32' 11" 49° 49' 25"	СЗ 13,5°	97,7
4 - 5	44° 32' 10,5" 49° 49' 26"	СЗ 17,5°	167,4
5 - 6	44° 32' 07,5" 49° 49' 31"	СЗ 41,5°	431,3
6 - 7	44° 32' 03" 49° 49' 36"	СЗ 65,0°	71,7
7 - 8	44° 31' 58" 49° 49' 41"	СЗ 48,0°	115,5
8 - 9	44° 31' 57" 49° 49' 42"	СЗ 56,5°	49,0
9 - 10	44° 31' 53" 49° 49' 47"	СВ 38,0°	78,3
10 - 11	44° 32' 01" 49° 49' 40"	ЮВ 55,5°	126,1
11 - 12	44° 32' 04" 49° 49' 37"	ЮВ 41,0°	100,4
12 - 13	44° 32' 04" 49° 49' 37"	ЮВ 41,5°	125,1
13 - 14	44° 32' 08" 49° 49' 33"	ЮВ 13,0°	165,8
14 - 15	44° 32' 13" 49° 49' 28"	ЮВ 15,0°	128,0
15 - 16	44° 32' 17" 49° 49' 24"	ЮЗ 42,0°	42,8
16 - 2	44° 32' 13" 49° 49' 28"	ЮЗ 30,5°	50,7

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В. А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Хитрик