

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«22» 12 2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 26-17

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		10	1	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 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, 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: 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 10 % деревьев (5% 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 10% деревьев (5% 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)	Квадратал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м ³	Крайние сроки проведения
Руднянское		10	1	5.2	-	-	Д	-	-

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.

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 выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	ГО	1995	№ участка	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотность	фонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га
Ф	2017	10	40	5,2	защитные	134	134	5,2	10Д	Д	55	15	24	ДТРК	ЕЗВ	0,7	3	130	1	0,45	
										Д	77	15	28	ДТРК	ЕЗП	0,7	3	150			

ТО — таксационные описания

Фж — 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 10 Выдел 1.

Площадь 5,2 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 0,45 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота 0,7; запас на га 150 м³; возобновление : порослевое единичное

Время и причина ослабления насаждения:

2014-2016 гг., 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 1,39).

Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 09.10. 2017 год. Телефон 8-937-728-06-28

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

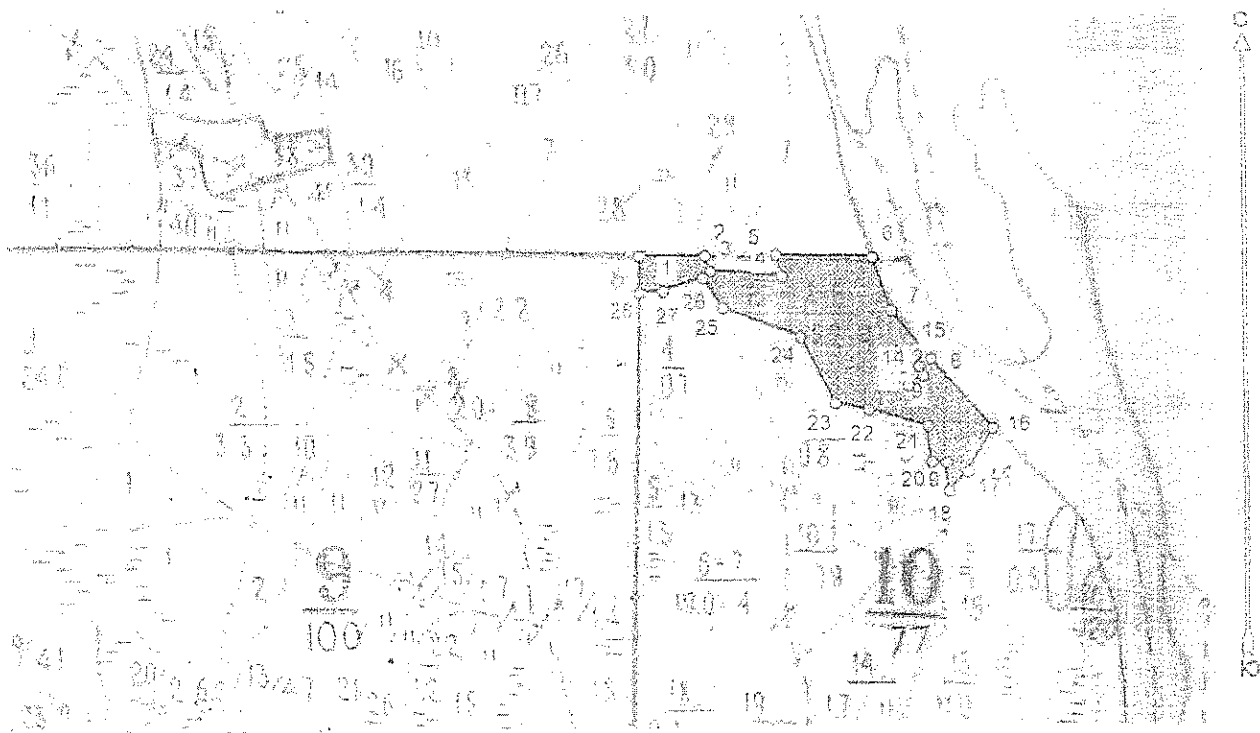
Порода: **Дуб**

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	8	3	1							4							16	25
16	12	2	3							5							21	24
20	17	1								4							22	18
24	26	2	1							2							31	6
28	29	5	1							2							37	5
32	17	4	1														22	
36	10	1	1														12	
40	4																4	
Итого, шт	123	18	2							17							165	17
Итого, %	75	11	1							10							100	10
Итого, м ³	55,0	7,4	2,7							3,4							67,5	3,4
Итого, % от запаса	80	11	4							5							100	5

Абрис участка

Волгоградская область
 Руднянское лесничество
 Руднянское участковое лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 5,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Границы
	Границы межевания территорий
	Неэксплуатируемые участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хвтрик В. А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Хвтрик В. А.

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

(подпись, дата, должность, фамилия, инициалы)

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 32' 30", 608 49,20%	ЮВ 90,0°	93,7
2 - 3	44° 32' 28", 608 49,20%	ЮВ 148,5°	23,8
3 - 4	44° 32' 26", 608 49,20%	ЮВ 80,0°	103,1
4 - 5	44° 32' 24", 608 49,20%	СВ 16,5°	51,5
5 - 6	44° 32' 22", 608 49,20%	ЮВ 88,0°	157,7
6 - 7	44° 32' 20", 608 49,20%	ЮВ 12,0°	79,7
7 - 8	44° 32' 18", 608 49,20%	ЮВ 38,0°	88,2
8 - 9	44° 32' 16", 608 49,20%	ЮВ 57,5°	19,7
9 - 10	44° 32' 14", 608 49,20%	СВ 54,5°	39,0
10 - 11	44° 32' 12", 608 49,20%	ЮВ 68,5°	18,3
11 - 12	44° 32' 10", 608 49,20%	ЮВ 39,5°	54,7
12 - 13	44° 32' 08", 608 49,20%	СВ 57,5°	25,1
13 - 14	44° 32' 06", 608 49,20%	СВ 24,0°	14,9
14 - 15	44° 32' 04", 608 49,20%	СВ 57,5°	19,7
15 - 16	44° 32' 02", 608 49,20%	ЮВ 41,5°	132,7
16 - 17	44° 32' 00", 608 49,20%	ЮВ 30,5°	71,7
17 - 18	44° 32' 00", 608 49,20%	ЮВ 45,0°	38,4
18 - 19	44° 32' 00", 608 49,20%	СВ 4,0°	40,8
19 - 20	44° 32' 00", 608 49,20%	СВ 86,0°	21,2
20 - 21	44° 32' 00", 608 49,20%	СВ 5,0°	51,5
21 - 22	44° 32' 00", 608 49,20%	СВ 71,0°	88,0
22 - 23	44° 32' 00", 608 49,20%	СВ 79,0°	47,7
23 - 24	44° 32' 00", 608 49,20%	СВ 27,0°	105,6
24 - 25	44° 32' 00", 608 49,20%	СВ 69,0°	118,2
25 - 26	44° 32' 00", 608 49,20%	СВ 34,0°	51,1
26 - 27	44° 32' 00", 608 49,20%	ЮВ 72,5°	60,2
27 - 28	44° 32' 00", 608 49,20%	ЮВ 87,5°	33,3
28 - 1	44° 32' 00", 608 49,20%	СВ 0,0°	51,5