

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«28» 12 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования №19/39-17

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		6	38	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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, 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: 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	10
						2/4-3/4	10
						Более 3/4	10

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 17 % 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 17% деревьев (10% от запаса)
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 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	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, меропр-ия, га	По-рода	Запас на выдел, м ³	Крайние сроки проведения
Руднянское		6	38	1.2	ВСП	1,2	Д	16	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 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

20.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Хитрик В.А.

Подпись Хитрик В.А.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроекта	№ квартал	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка	№ участка лесопатологического обследования	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фонитет	запас, км/га		общая площадь, га	
ТО	1995	6	38	1,2	защитные	134	лесов	134	№ участка	10Д	Д	65	16	24	ДТРК	ЕЗП	0,6	4	110		
Ф	2017	6	38	1,2	защитные	134	лесов	134	№ участка	10Д	Д	87	17	28	ДТРК	ЕЗП	0,6	4	130	Сплошной пересчет	1,2

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. 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 6 Выдел 38.

Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 10Д; возраст 87; бонитет 4;

полнота 0,6; 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 -1,75). Доля погибших деревьев 17% (10% от запаса). Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 16 м³.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 29.11 2017 год Телефон 8-937-728-06-28

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

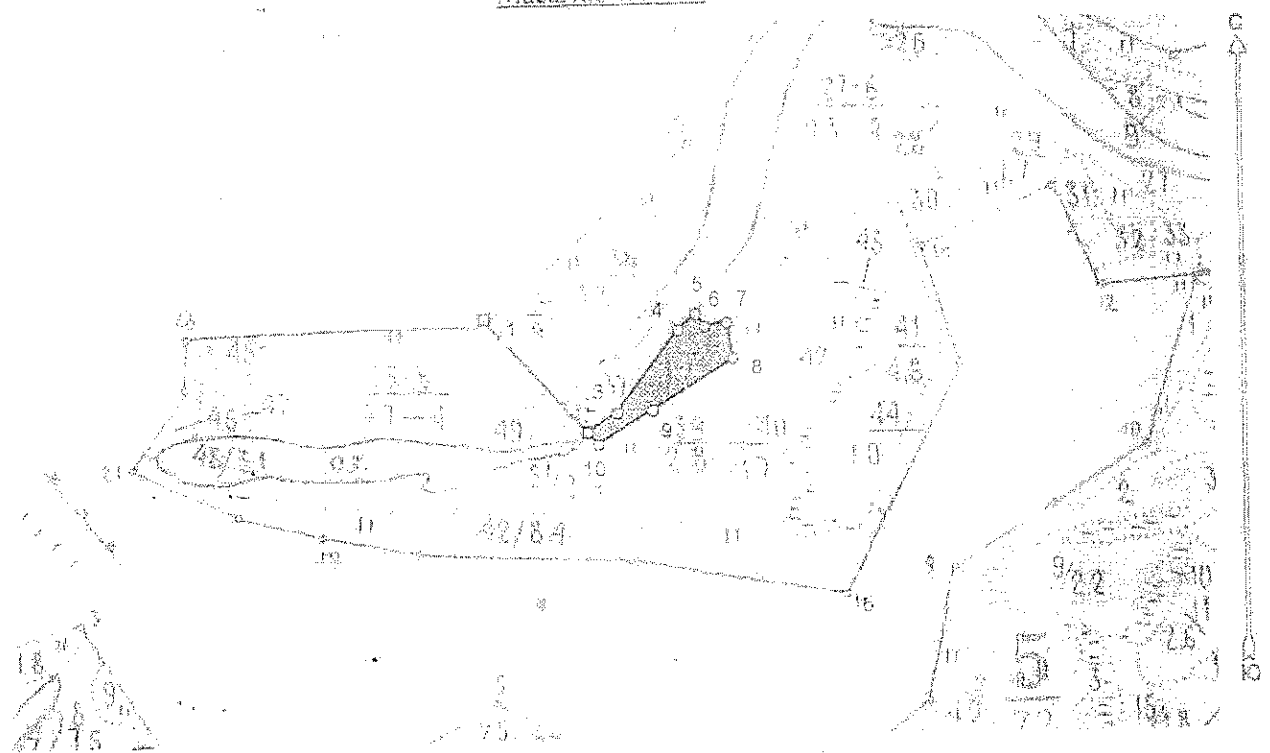
Порода: **Дуб**

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 ^З	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	13	8	2	5					9								37	24
16	12	13	5	7					13								50	26
20	19	20	7	9					21								77	27
24	35	17	10	9					18								89	20
28	44	1	3	2					3								53	6
32	39	1															40	
36	23																23	
40	8																8	
Итого, шт	193	60	27	32					64								377	64
Итого, %	51	16	7	9					17								100	17
Итого, м ³	109	15	8	8					16								156	16
Итого, % от запаса	70	10	5	5					10								100	10

Абрис участка

Волгоградская область
 Руднянское лесничество
 Руднянское участковое лесничество, лесной квартал № 6, таксационный выдел № 38, площадь лесосеки 1,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

	Лесосека
	Границы
	Границы неопределенной площади
	Исключенные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

Лист 1 из 1
 Дата: 2015 г.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,2 га

Эксплуатационная площадь: 1,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 29' 54" 50° 49' 28"	ЮВ 11,5°	221,4
2 - 3	44° 30' 02" 50° 49' 20"	СВ 57,5°	50,3
3 - 4	44° 30' 04" 50° 49' 21"	СВ 37,0°	147,6
4 - 5	44° 30' 09" 50° 49' 23"	СВ 48,3°	34,2
5 - 6	44° 30' 10" 50° 49' 26"	ЮВ 37,0°	22,6
6 - 7	44° 30' 11" 50° 49' 25"	СВ 82,0°	32,1
7 - 8	44° 30' 12" 50° 49' 25"	ЮВ 8,5°	51,8
8 - 9	44° 30' 13" 50° 49' 24"	ЮВ 58,0°	137,1
9 - 10	44° 30' 07" 50° 49' 21"	ЮВ 58,5°	92,3
10 - 2	44° 30' 03" 50° 49' 20"	СЗ 40,0°	23,6

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)