

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«28» 12 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 15-17

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		3	2	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) (нужно подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства. Не соответствуют, порода, 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: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, внутривидовая конкуренция, ветровал прошлых лет.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых)	Степень заселения лесного насаждения
---------------	--------	------------------------------	--------------------------------------

		деревьев)	(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 (4% 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 (4% от запаса)

старого ветровала 2% деревьев (2% от запаса)

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м ³	Крайние сроки проведения
Руднянское		3	2	2,5	-	-	С	-	-

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, внутривидовая конкуренция, ветровал прошлых лет.

Дата проведения обследований

03 октября 2017 г.

Лист составлен и акт

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	Год проведения обследования	Номер карты	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотность	комитет	запас, км/га	Заложено пробных площадей		
																				количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1995	3	2	2,5	защитные	142				100С	ОС	31	7	16	СЗП	А1	0,7	4	60			
	2017	3	2	2,5	защитные	142		2,5		10С	С	53	12	20	СЗП	А1	0,7	4	120		Сплошной перечёт	
Ф																						2,5

ТО — таксационные описания
Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Хитрик В.А.

Подпись И.И. Суржик

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Руднянское Квартал 3 Выдел 2.

Площадь 2,5 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ; состав 10С; возраст 53; бонитет 4;

полнота 0,7; запас на га 120 м³; возобновление : семенное 500шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

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

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 1,20). Доля погибших деревьев – 4% от запаса насаждения. Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Хитрик Владимир Анатольевич

Подпись Хитрик

Дата составления документа 28.10.2017 год.

Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

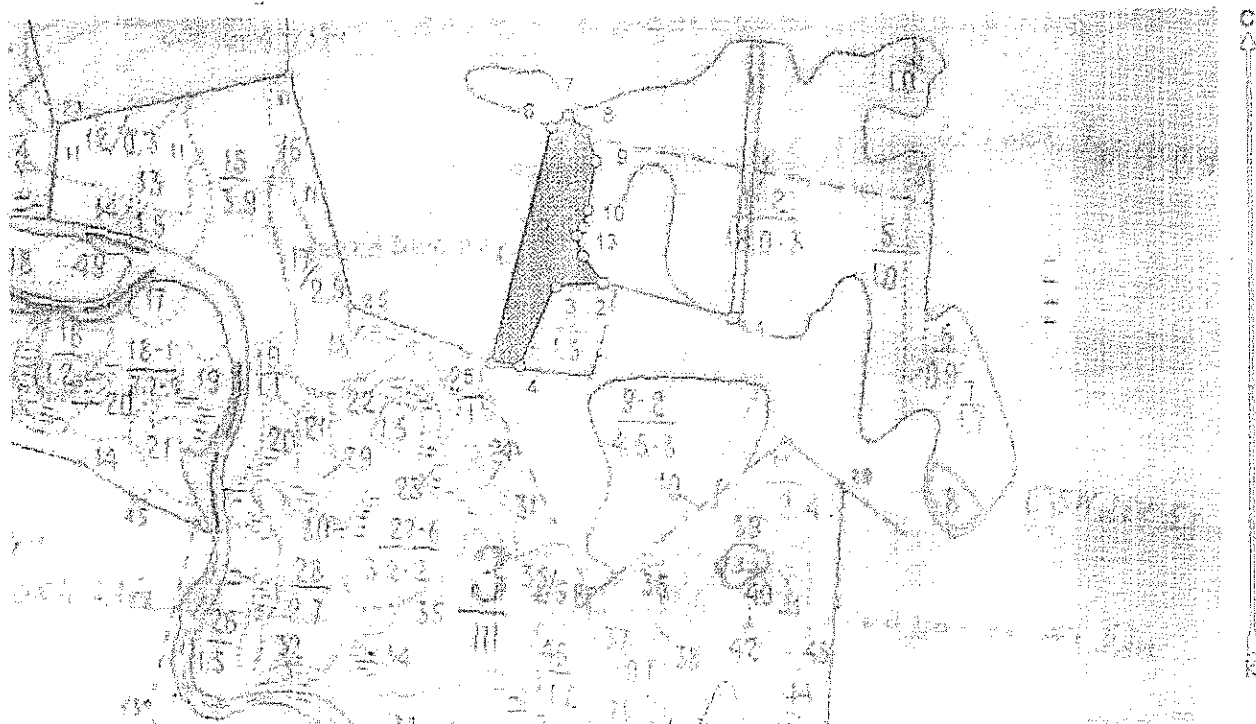
Порода: **Сосна**

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	
12	101		6							12								119	10
16	193	16	8							16								233	7
20	256	12	7							14			8					297	7
24	169	7	2							4			14					196	9
28	152																	152	
32	64																	64	
36	37																	37	
Итого, шт	972	35	23							46			22					1098	68
Итого, %	89	3	2							4			2					100	6
Итого, м ³	279	6	3							6			6					300	12
Итого, % от запаса	93	2	1							2			2					100	4

Абрис участка

Волгоградская область
 Руднянское лесничество
 Руднянское участковое лесничество, лесной квартал № 3, таксационный выдел № 2, площадь лесосек 2,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Границы
	Границы неопределенных площадей
	Неопределенные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Хитрик В.А.

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

Лист № 1
 из 1

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,5 га

Эксплуатационная площадь: 2,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	44° 28' 40" 50" 49" 14"	СЗ 74,5°	194,4
2-3	44° 28' 41" 50" 49" 14"	ЮЗ 86,0°	58,2
3-4	44° 28' 27" 50" 49" 16"	ЮЗ 25,0°	124,9
4-5	44° 28' 24" 50" 49" 12"	СЗ 83,5°	41,1
5-6	44° 28' 22" 50" 49" 12"	СВ 15,0°	346,5
6-7	44° 28' 27" 50" 49" 22"	СВ 53,0°	30,2
7-8	44° 28' 26" 50" 49" 24"	ЮВ 46,5°	35,3
8-9	44° 28' 26" 50" 49" 28"	ЮВ 18,0°	44,4
9-10	44° 28' 30" 50" 49" 22"	ЮЗ 10,0°	70,4
10-11	44° 28' 24" 50" 49" 19"	ЮЗ 14,0°	24,0
11-12	44° 28' 29" 50" 49" 19"	ЮЗ 41,0°	16,0
12-13	44° 28' 24" 50" 49" 18"	ЮВ 17,5°	30,1
13-2	44° 28' 20" 50" 49" 17"	ЮВ 36,0°	48,6

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

В.А. Хитрик
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)