

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«23» 12 2018 г.

Приказ комитета от 09.03.2017г №65
«о предоставлении права подписи»

Акт лесопатологического обследования № 18/03-18

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		62	1	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 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 и 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: УН пожар 4-10 летней давности высокой 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
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 14% деревьев (12% 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 14% деревьев (12% 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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м ³	Крайние сроки проведения
Руднянское	-	62	1	3,5	ВСП	3,5	ИВД	30	2019
							ОС	12	
							Д	9	

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 : 2010-2016 гг. Основная причина повреждения древесины: УН пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

Дата проведения обследований

25 июня 2018 г.

Дата составления 27.12.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Хитрик В.А.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1995	62	1	3,5	защитные	134			выдела, га	бив/д2ос/д	д	40	18	32	ДКЕЕ	Е4П	0,6	4	120			
Ф	2018	62	1	3,5	защитные	134				бив/д2ос/д	д	63	18	32	ДКЕЕ	Е4П	0,6	4	128	1		0,3

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Хитрик В.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Руднянское
Участковое лесничество Руднянское Урочище (лесная дача) _____

№ квартала	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	№ выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев, %	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Площадь рубке, %	Рекомендуемый тип мероприятия			
							№ квартала	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	№ выдела, га	состав	порода	возраст		средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные						свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
62	1	3,5	защ	134			6ИВ Д20 С2Д	И В Д О С Д	63	18	32	Д КЕ Е	0,6	4	72	49	46	24	10	8	1	2	1	2	1	2	1	2	32	7-	42	8	12	ВСП	3,5
																	56	18	8	6	1	2	1	2	32	6	32	32	6	8	12				
																	31	30	15	14	1	0	9	8	59	8	10								

Примечание — Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Хитрик В.А. Подпись

Дата составления документа 2018 г. Телефон 8 937 728 06 25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Руднянское Квартал 62 Выдел 1.

Площадь 3,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЕЕ; состав 6ИВД2ОС2Д; возраст 63; бонитет 4;

полнота 0,6; запас на га 128 м³; возобновление :

Время и причина ослабления насаждения:

2010-2016 гг. : УН пожар 4-10 летней давности высокой 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 с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния насаждения 2,18). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 14% деревьев (12% от запаса) .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Хитрик Владимир Анатольевич

Подпись 

Дата составления документа 2018 год

Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Порода: **ИВД**

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																		
16	1																1	
20	3	4	4	1					1								13	8
24	3	3	1	1					2								10	20
28	5	4	2	1					2								14	14
32	4	2		1					1								8	12
36	2																2	
40	1																1	
Итого, шт	19	13	7	4					6								49	6 (12)
Итого, %	39	27	14	18					12								100	12
Итого, м ³	9.9	5.2	2.2	1.7					2.6								21.6	2.6
Итого, % от запаса	46	24	10	8					12								100	12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

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, %
				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
16		1	1	2						1							5	20
20	1	1								2							5	40
24	2																2	
28	1	1															2	
32	1																1	
36	1																1	
Итого, шт	6	3	2	2						3							16	
Итого, %	38	19	13	13						19							100	19
Итого, м ³	4,7	1,5	0,7	0,5						1,0							8,4	1
Итого, % от запаса	56	18	8	6						12							100	12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №3

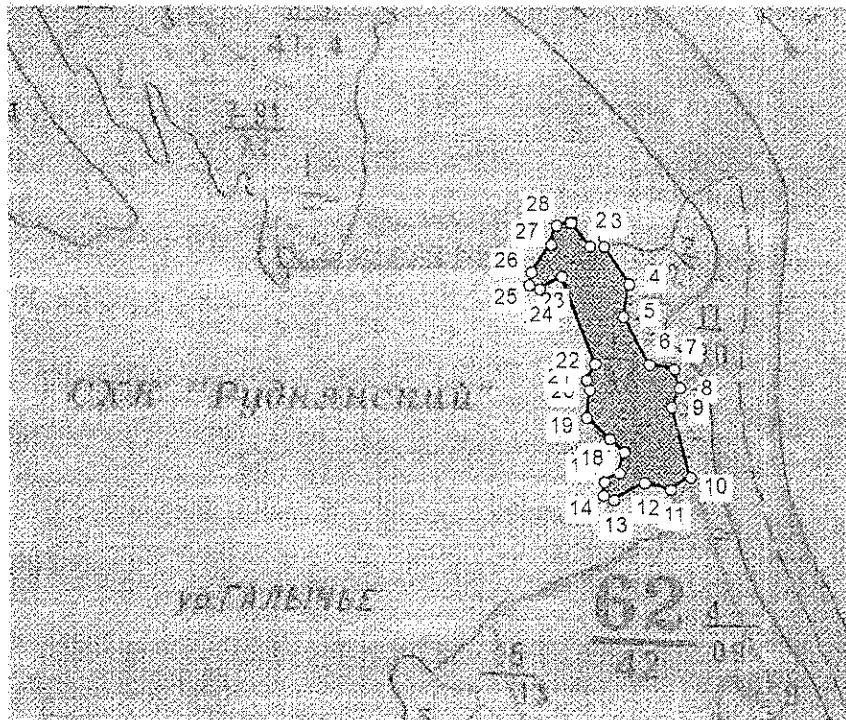
Порода: **Дуб**

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																			
16	2		2	2														6	
20	1	2	2							4								9	44
24	1	1		1														3	
28	2	2	1	1														6	
32	1	1																2	
36																			
40																			
Итого, шт	7	6	5	4						4								26	
Итого, %	27	23	19	50						15								100	15
Итого, м ³	2.5	2.4	1.2	1.1						0.8								8.0	0.8
Итого, % от запаса	31	30	15	14						10								100	10





Абрис лесного участка

: Волгоградская область
 : Руднянское лесничество
 : Руднянское участковое лесничество, лесной квартал № 62, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 3,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Хитрик В.А.

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

Хитрик В.А.

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

: В.А. Хитрик, лесничий
 : 2008-2017, Волгоградская область, Руднянское лесничество.

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 33' 15" 50" 47' 17"	ЮВ 39,5°	42,9
2 - 3	44° 33' 17" 50" 47' 16"	ЮВ 89,0°	19,9
3 - 4	44° 33' 18" 50" 47' 16"	ЮВ 33,5°	64,3
4 - 5	44° 33' 20" 50" 47' 15"	ЮЗ 10,0°	46,8
5 - 6	44° 33' 19" 50" 47' 15"	ЮВ 28,5°	77,4
6 - 7	44° 33' 21" 50" 47' 11"	ЮВ 80,5°	36,1
7 - 8	44° 33' 25" 50" 47' 11"	ЮВ 17,5°	27,7
8 - 9	44° 33' 23" 50" 47' 10"	ЮЗ 24,0°	29,7
9 - 10	44° 33' 23" 50" 47' 09"	ЮВ 15,5°	102,5
10 - 11	44° 33' 24" 50" 47' 06"	ЮЗ 59,0°	33,6
11 - 12	44° 33' 23" 50" 47' 05"	СЗ 75,5°	38,3
12 - 13	44° 33' 21" 50" 47' 06"	ЮЗ 61,0°	50,1
13 - 14	44° 33' 19" 50" 47' 05"	СЗ 68,0°	16,3
14 - 15	44° 33' 18" 50" 47' 05"	СВ 4,5°	19,7
15 - 16	44° 33' 18" 50" 47' 06"	СВ 60,5°	24,4
16 - 17	44° 33' 19" 50" 47' 06"	СВ 14,0°	31,1
17 - 18	44° 33' 19" 50" 47' 07"	СЗ 49,5°	27,9
18 - 19	44° 33' 18" 50" 47' 08"	СЗ 47,5°	44,9
19 - 20	44° 33' 17" 50" 47' 09"	СВ 6,5°	39,5
20 - 21	44° 33' 17" 50" 47' 10"	СЗ 18,5°	14,3
21 - 22	44° 33' 17" 50" 47' 10"	СВ 28,0°	25,7
22 - 23	44° 33' 17" 50" 47' 11"	СЗ 20,5°	132,3
23 - 24	44° 33' 15" 50" 47' 15"	ЮЗ 60,5°	36,6
24 - 25	44° 33' 13" 50" 47' 14"	СЗ 68,0°	16,3
25 - 26	44° 33' 12" 50" 47' 15"	СВ 9,5°	18,4
26 - 27	44° 33' 13" 50" 47' 15"	СВ 36,0°	48,6
27 - 28	44° 33' 14" 50" 47' 16"	СВ 15,5°	28,2
28 - 1	44° 33' 14" 50" 47' 17"	СВ 80,0°	21,3