

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«22» 12 2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 20-17

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		Л25	25	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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, состав, возраст, ср. высота, ср. диаметр, полнота, 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 5% деревьев (3% 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 5% деревьев (3% 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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м ³	Крайние сроки проведения
Руднянское		Л25	25	2,3	-	-	Д ЛП	-	-

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
Лист составлен 20.12.2017г.

05 октября 2017 г.
20.12.2017г.

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	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	состав	порода	возраст, лет	Таксационная характеристика						Заложено пробных площадей		
												средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	общая площадь, га	
ТО	1995	25	25	2,3	защитные	149			7Д2ЛН1ОС	Д	65	18	28	ДТРК	ЕЗП	0,7	3	160	Сплошной переучёт	2,3
	2017	25	25	2,3	защитные	149	2,3		8Д2ЛП	Д	87	19	32	ДТРК	ЕЗП	0,8	3	200		

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 Л25 Выдел 25.

Площадь 2,3 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 8Д2ЛП; возраст 87; бонитет 3;

полнота 0,8; запас на га 200 м³; возобновление : порослевое единичное

Время и причина образования сухостоя:

2013-2016 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 1,25). Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 5,10, 2017 год Телефон 8-937-728-06-25

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
20	31	9								10							50	20
24	45	12								16							73	22
28	74	15								7							96	7
32	106	18								3							127	2
36	94	13															107	
40	42	10															52	
Итого, шт	392	77								36							505	36
Итого, %	78	15								7							100	7
Итого, м ³	298,1	55,2								14,7							368	14,7
Итого, % от запаса	81	15								4							100	4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

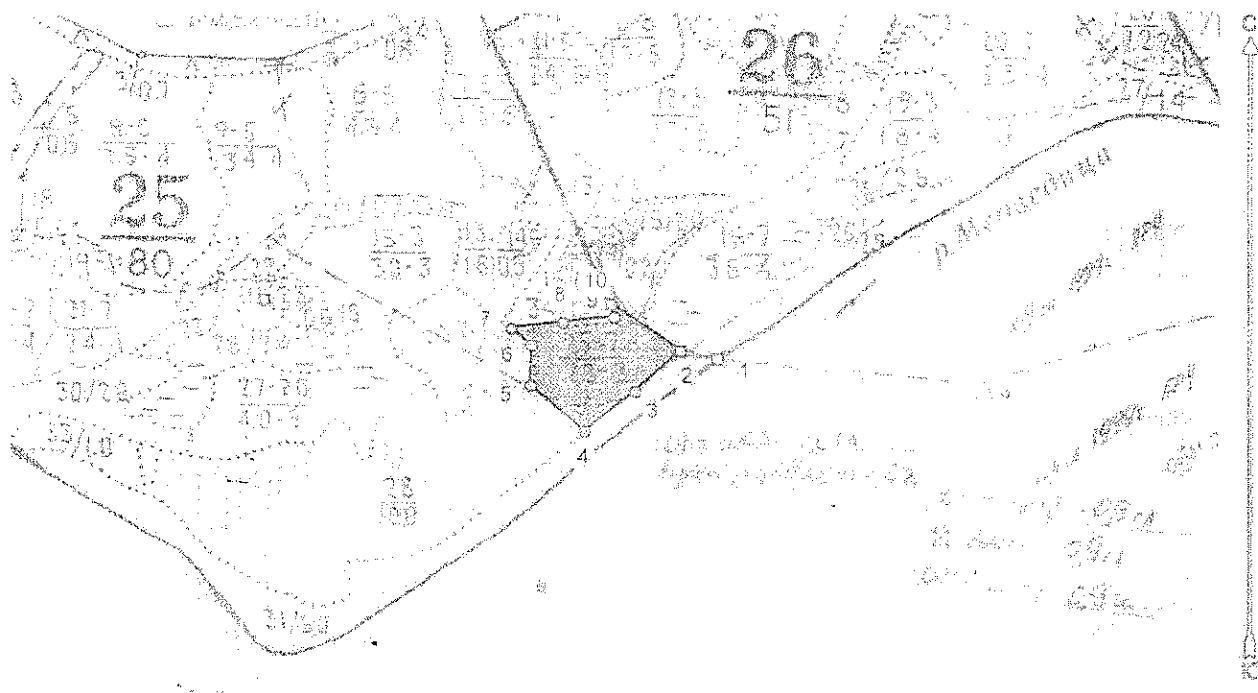
Порода: **Липа**

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	
20	20																	20	
24	42	4																46	
28	54	5																59	
32	29	1																30	
36	17																	17	
40	6																	6	
44																			
Итого, шт	168	10																178	
Итого, %	94	6																100	
Итого, м ³	87,4	4,6																92	
Итого, % от запаса	95	5																100	

Абрис участка

Волгоградская область
 Руднянское лесничество
 Руднянское участковое лесничество, лесной квартал № П25, таксационный выдел № 25, площадь лесосеки 2,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

	Пересек:
	Границы:
	Границы: неизвестны (штрихпунктир)
	Неиспользуемые участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

Лист № 3
 от 10.05.2011 г.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,3 га

Эксплуатационная площадь: 2,3 га

Номера точек:	Координаты точки	Румбы линий	Меры линии
1 - 2	44° 31' 56" 50° 39' 58"	СЗ 78,0°	54,3
2 - 3	44° 31' 50" 40° 34' 34"	ЮЗ 48,0°	86,4
3 - 4	44° 31' 50" 40° 39' 32"	ЮЗ 52,5°	91,9
4 - 5	44° 31' 47" 34° 39' 30"	СЗ 50,0°	102,2
5 - 6	44° 31' 43" 30° 39' 32"	СВ 1,5°	56,8
6 - 7	44° 31' 43" 30° 39' 34"	СЗ 51,0°	37,2
7 - 8	44° 31' 41" 30° 39' 38"	СВ 84,0°	74,7
8 - 9	44° 31' 35" 30° 39' 32"	СВ 84,0°	74,0
9 - 10	44° 31' 49" 30° 39' 35"	СЗ 13,5°	19,5
10 - 2	44° 31' 45" 50° 50' 38"	ЮВ 56,0°	119,6

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Хитрик