

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«28» 12 2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования №35-17

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	24	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) (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 I 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 4% деревьев (4% 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 4% деревьев (4% 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, м³	Крайние сроки проведения
Руднянское		Л25	24	2.5	-	-	ИЛ ИВ	-	-

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

05 октября 2017 г.

Дата составления акта

20.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Хитрик В.А.

Подпись *В.А. Хитрик*

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Возможность лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесопроцесса	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь лесного участка, га	Лесопатологическое обследование	Сорт	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса		ТУМ	Плотность	Фонитет	Запас, ком/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
														ДТРК	ЕЗП						
ТО	1985	25	24	2,5	защитные	140				сосна	40	12	16		ДТРК	ЕЗП	0,4	4	50		
Ф	2017	25	24	2,5	защитные	140		2,5		сосна	62	14	20		ДТРК	ЕЗП	0,5	4	80		Сплошной перечёт

ТО - таксационные описания

Ф - 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 Л25 Выдел 24.

Площадь 2,5 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 8ИЛ2ИВ; возраст 62; бонитет 4;

полнота 0,5; запас на га 80 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 -ослабленное (средняя категория состояния 1,68). Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись В. А. Хитрик

Дата составления документа: 5.10. 2017 год. Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Порода: **Ильм**

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	117	28	16	15						6							182	3
16	141	35	20	20						10							226	4
20	150	38	28	25						13							254	5
24	84	21	14	16						8							143	6
28																		
32																		
Итого, шт	492	122	78	76						37							805	37
Итого, %	61	15	10	9						5							100	5
Итого, м ³	84	21	14	14						7							140	7
Итого, % от запаса	60	15	10	10						5							100	5

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

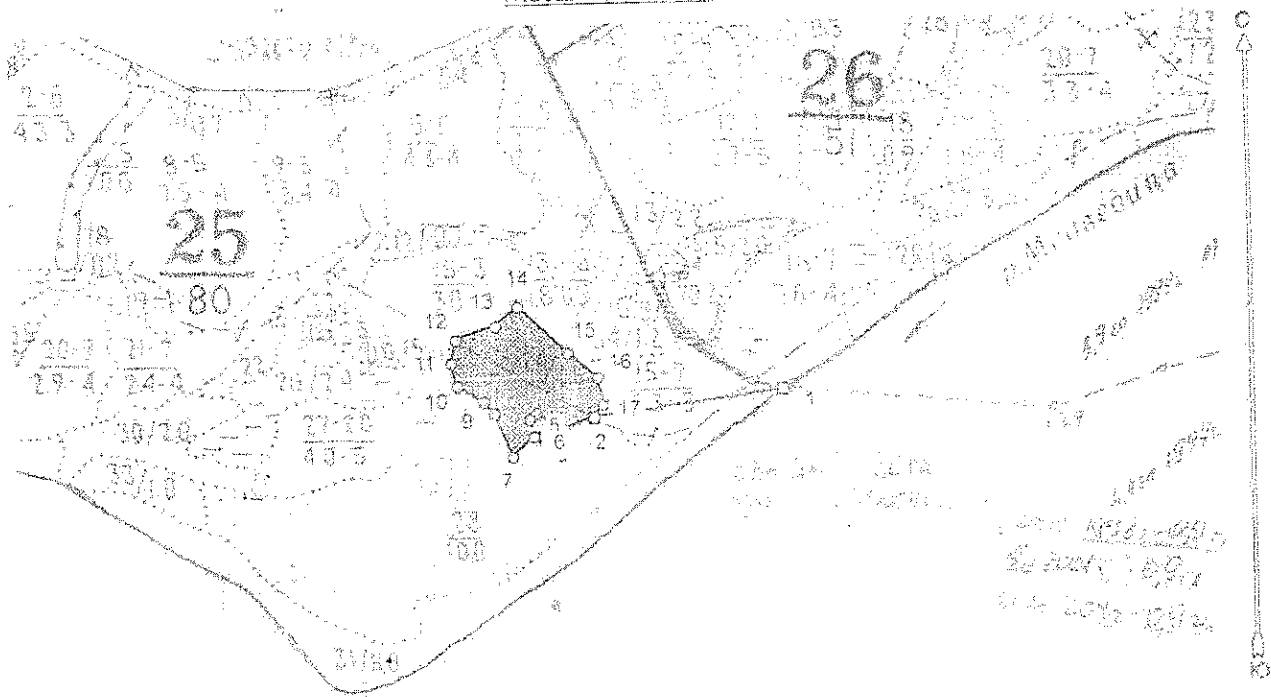
Порода: **Ива**

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	88	11	6							1							106	1
16	143	20	10							3							176	2
20	127	14	7							5							153	3
24	66	8	4							2							80	3
28										1							1	100
32																		
36																		
Итого, шт	424	53	27							12							516	12
Итого, %	82	10	5							2							100	2
Итого, м ³	43,2	6,0	3,0							1,8							60	1,8
Итого, % от запаса	72	10	5							3							100	3

Абрис участка

Волгоградская область
 Руднянское лесничество
 Руднянское участковое лесничество, лесной квартал № 125, таксационный выдел № 24, площадь лесосеки 2,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Границы
	Приближенно известная граница
	Неэксплуатационные 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)

Инвентаризация территории
 2000 г.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,5 га

Эксплуатационная площадь: 2,5 га

Номера точек	Координаты точек	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 31' 57" 50" 39" 34" 5	ЮЗ 82,0°	274,1
2 - 3	44° 31' 47" 30" 36" 11"	ЮЗ 70,0°	46,8
3 - 4	44° 31' 40" 50" 38" 32"	СЗ 59,0°	43,9
4 - 5	44° 31' 36" 50" 39" 37"	ЮЗ 82,5°	12,4
5 - 6	44° 31' 36" 50" 39" 37"	ЮЗ 13,5°	25,7
6 - 7	44° 31' 36" 50" 39" 37"	ЮЗ 48,0°	41,8
7 - 8	44° 31' 37" 30" 39" 31"	СЗ 22,0°	66,9
8 - 9	44° 31' 37" 30" 39" 31"	СЗ 41,0°	22,0
9 - 10	44° 31' 37" 30" 39" 31"	СЗ 52,0°	44,2
10 - 11	44° 31' 37" 30" 39" 31"	СЗ 14,5°	33,6
11 - 12	44° 31' 37" 30" 39" 31"	СЗ 12,0°	33,2
12 - 13	44° 31' 37" 30" 39" 31"	СЗ 72,5°	59,7
13 - 14	44° 31' 37" 30" 39" 31"	СЗ 50,0°	31,4
14 - 15	44° 31' 37" 30" 39" 31"	ЮЗ 47,0°	97,0
15 - 16	44° 31' 41" 30" 39" 36"	ЮЗ 50,5°	56,0
16 - 17	44° 31' 43" 30" 39" 38"	ЮЗ 11,0°	39,3
17 - 2	44° 31' 43" 30" 39" 38"	ЮЗ 37,0°	22,7

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

В.А. Хитрик