

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«28» 12 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 25-17

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	8	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 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, 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 уровней 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 (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 4% 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	8	7,5	-	-	Д	-	-

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -

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 : 2013-2016 гг. Основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований

05 октября 2017 г.

Дата составления акта

20.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Хитрик В.А.

Подпись *Хитрик В.А.*

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Бедность лесных участков с выявленными последствиями хозяйственной деятельности

Источники данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено круговых репасскопических площадок
									состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	доминант	запас, куб/га	общая площадь, га	
Ф	1995	25	8	7,5	защитные	149	101	7,5	Д	50	14	18	ДПК	ЕЗП	0,7	4	110	5	7,5
	2017	25	8	7,5	защитные	149	101	7,5	Д	72	15	20	ДПК	ЕЗП	0,8	4	140		

ТО — таксационные описания Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Хитрик В.А.

Подпись *Хитрик В.А.*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Рудинское Квартал ЛД5 Выдел 8.
Площадь 1,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – круговая релаксационная площадка.
Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 10Д; возраст 72; бонитет 4;
полнога 0,8; запас на га 140 м³; возобновление : порослевое единичное
Время и причина образования сухостоя:

20013-2016 гг.. Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждение здоровое (средняя категория состояния деревьев 1,25). Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись В.Хитрик

Дата составления документа 16.10.2017 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, бураком			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %		
					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	2																2	
16 ж	5								1								6	17
20	5	1															6	
24	3	1															4	
28	1																1	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	16	2								1							19	1
Итого, %	84	11								5							100	3
Итого, м ³	3,5	0,6								0,1							4,0	0,1
Итого, % от запаса	88	10								2							100	2

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область,
Лесничество (лесопарк) Рудильское, Квартал Л25 Выдел 8,
Площадь 7,5 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади — круговая репескопическая площадка
Таксационная характеристика:

Тип леса ДПК; состав 10Д; возраст 72; бонитет 4;

плотность 0,8; запас на га 140 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, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение здоровое (средняя категория состояния деревьев 1,25). Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 16.10. 2017 год Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурилам		аварийные деревья		шт.	в том числе подлежат рубке, %			
				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	2								1								3	33
16	5	1															0	
20	6	1															6	
24	3	1															4	
28	1																1	
32																		
36																		
40																		
Итого: шт	17	3							1								21	1
Итого, %	81	14							5								100	5
Итого, м ³	3.5	0.7							0.1								4.3	0.1
Итого, % от запаса	82	16							2								100	2

Ведомость перечета деревьев изысканных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Вологодская область,
Лесничество (лесопарк) Руднянское, Квартал Л25 Выдел 8,
Площадь 7,5 га.

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади — круговая рекреационная площадка
Таксационная характеристика:

тип леса ДПК; состав 10Д; возраст 72; бонитет 4;
площадь 0,8; запас на га 140 м³; возобновление: порослевое единичное
Время и причина образования сухостоя:

20013-2016 гг. Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение здоровое (средняя категория состояния деревьев 1.25). Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесонаучного обследования:

ФМО Хитров Владимир Анатольевич Подпись В.Хитров

Дата составления документа 16.10.2017 год Телефон 8-937-728-06-25

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, бурилом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %		
				III	IV	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI				
																		III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2																2		
16	4	1															5		
20	6	1															7		
24	3																3		
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	15	2															17		
Итого, %	88	12															100		
Итого, м ³	2.9	0.3															3.2		
Итого, % от запаса	91	9															100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Руднянское Квартал Л25 Выдел 8.

Площадь 7,5 га.

Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 1 круговая реканкационная площадка

Таксационная характеристика:

тип леса ДПК; состав 10Д; возраст 72; бонитет 4;

покрытость 0,8; запас на га 140 м³; возобновление : порослевое единичное

Время и причина образования сухостоя:

20013-2016 гг., Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Несвое насаждение удороже (средняя, категорная состояния деревьев 1,25). Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Местоизнатель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись В.Хитрик

Дата составления документа 16.10.2017 год. Телефон 8-937-728-06-25

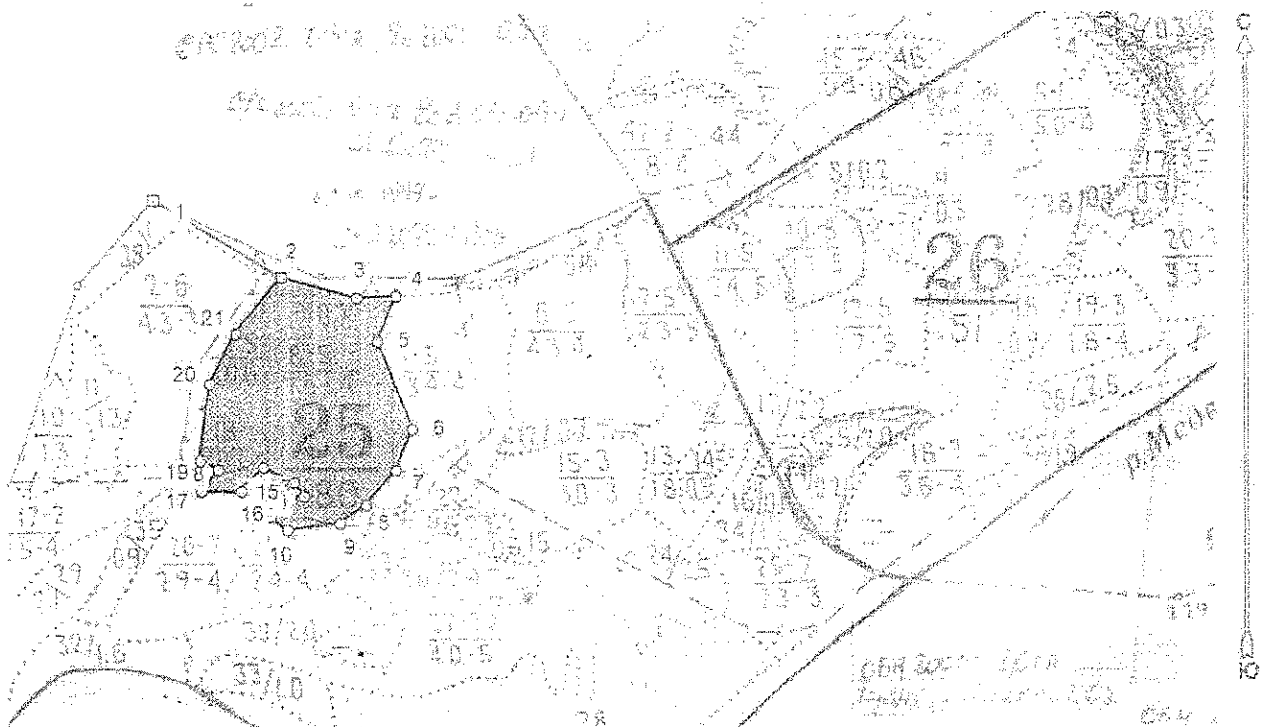
Порода: Дуб

Ступень 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 подожат рубке, %						
							0	1	2	0	1			2					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2																2		
16	3	1							1								5	20	
20	7	1															8		
24	2																2		
28	1																1		
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	15	2							1								18	1	
Итого, %	87	12							6								100	6	
Итого, м³	29	0.3							0.2								3.4	0.2	
Итого, % от запаса	85	9							6								100	6	





Абрис участка

Волгоградская область
 Руднянское лесничество
 Руднянское участковое лесничество, лесной квартал № Л25, таксационный выдел № 8, площадь лесосеки 7,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

	Лесосеки
	Границы
	Границы невозврат. земель
	Границы отведенных земель

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Хитрик В.А.

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

Информация о документах и
 документах, имеющих право собственности

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7,5 га

Эксплуатационная площадь 7,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 31' 02" 50° 59' 58"	ЮВ 59,0°	213,6
2 - 3	44° 31' 11" 50° 59' 48"	ЮВ 74,0°	111,2
3 - 4	44° 31' 12" 50° 59' 47"	СВ 87,5°	56,2
4 - 5	44° 31' 20" 50° 59' 47"	ЮЗ 22,5°	69,6
5 - 6	44° 31' 18" 50° 59' 45"	ЮВ 22,0°	134,5
6 - 7	44° 31' 21" 50° 59' 47"	ЮЗ 22,5°	63,1
7 - 8	44° 31' 19" 50° 59' 38"	ЮЗ 40,5°	65,0
8 - 9	44° 31' 17" 50° 59' 38"	ЮЗ 54,5°	45,6
9 - 10	44° 31' 12" 50° 59' 37"	ЮЗ 83,0°	74,9
10 - 11	44° 31' 12" 50° 59' 37"	СЗ 52,0°	30,8
11 - 12	44° 31' 10" 50° 59' 37"	СВ 4,0°	14,6
12 - 13	44° 31' 11" 50° 59' 38"	СВ 71,5°	48,0
13 - 14	44° 31' 13" 50° 59' 38"	СЗ 36,0°	24,4
14 - 15	44° 31' 12" 50° 59' 39"	СЗ 63,5°	49,2
15 - 16	44° 31' 10" 50° 59' 40"	ЮЗ 42,5°	46,1
16 - 17	44° 31' 09" 50° 59' 38"	СЗ 90,0°	57,7
17 - 18	44° 31' 15" 50° 59' 35"	СВ 39,0°	39,9
18 - 19	44° 31' 07" 50° 59' 37"	СЗ 63,5°	28,8
19 - 20	44° 31' 05" 50° 59' 40"	СВ 7,0°	110,5
20 - 21	44° 31' 06" 50° 59' 40"	СВ 28,0°	79,6
21 - 2	44° 31' 08" 50° 59' 40"	СВ 39,0°	103,4

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

В.А. Хитрик