

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«29» 12 2017 г.

Акт № 5/32-17
лесопатологического обследования №

лесных насаждений Даниловского 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
Берёзовское		57	8	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 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 насаждения.

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 по воздействию 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 11% деревьев (10% от запаса)

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

в том числе: свежего сухостоя _____ %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

в том числе: старого сухостоя 11% деревьев (10% от запаса)

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7

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
Берёзовское		57	8	7,5	ВСП	7,4	С	59	2018

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: не допускать повреждения деревьев и захламливания порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2016 гг. Основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод по воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований

24.10.2012

Дата составления акта

21.12.2018

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		Выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	ТУМ	Плотность	Бонитет	Запас, ком/га	Заложено лент
							1	2												
ТО	1996	57	8	7,5	защитные	142	1	7,4	10С	С	18	5	6	СЗЛ	В1	0,7	2	40	количество, шт.	0,6
	2017	57	8	7,5	защитные	142	2	0,1	10С	С	39	11	12	СЗЛ	В1	0,8	2	80		

ТО — таксационные описания Ф — фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Хитрик В.А. Подпись *Хитрик В.А.*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Даниловское Квартал 57 Выдел 8.

Площадь 7,4 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ; состав 10С; возраст 39; бонитет 3;

полнота 0,8; запас на га 80 м³; возобновление: семенное

Время и причина образования сухостоя:

2014-2016 гг., Изменение уровня грунтовых вод по 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 1,55). Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 10% от запаса (59 м³).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич

Подпись Хитрик

Дата составления документа 27.10.2017 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
8	80	20								8							108	7
12	87	21								13							121	11
16	66	13								11							90	12
20	10	1															11	
24																		
28																		
Итого, шт.	243	55								32							330	32
Итого, %	74	17								10							100	10
Итого, м ³	17,2	3,5								2,3							23,0	2,3
Итого, % от запаса	75	15								10							100	10

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Даншовское Квартал 57 Выдел 8.

Площадь 7,4 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ; состав 10С; возраст 39; бонитет 3;

полнота 0,8; запас на га 80 м³; возобновление : семенное

Время и причина образования сухостоя:

2014-2016 гг., Изменение уровня грунтовых вод по воздействию 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 1,55). Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 10% от запаса (59 м³).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Хитрик Владимир Анатольевич
27.10.2017 год Телефон 8-937-728-06-25

Подпись Хитрик Дата составления документа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

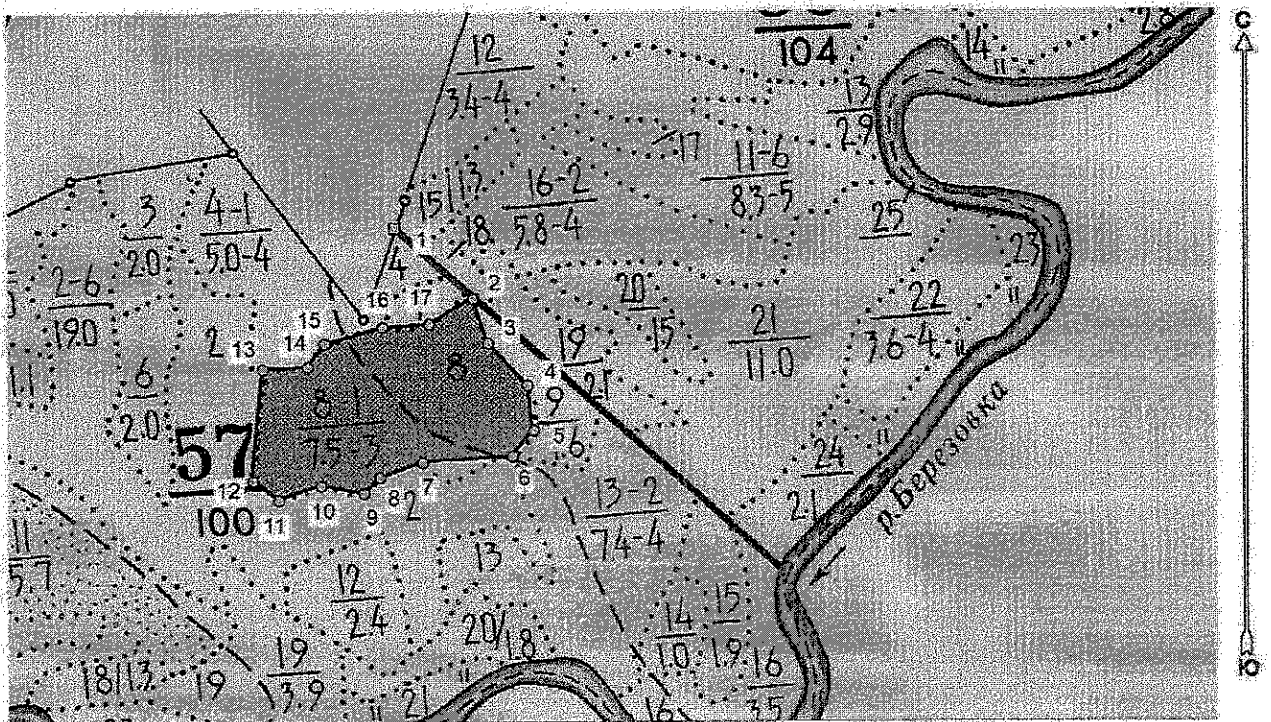
Порода: **Сосна**

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
8	83	18								15							116	13
12	89	21								14							124	11
16	71	14								11							96	11
20	13	2															15	
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	256	55								40							351	40
Итого, %	73	16								11							100	11
Итого, м ³	18,7	3,8								2,5							25,0	2,5
Итого, % от запаса	75	15								10							100	10





Абрис участка

Волгоградская область
 Даниловское лесничество
 Березовское участковое лесничество, лесной квартал № 57, таксационный выдел
 № 8, площадь лесосеки 7,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

	Лесосеки
	Приезжки
	Приезжки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А. *Хитрик* 27.10.2017
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы Волгоград
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7,4 га

Эксплуатационная площадь: 7,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	44° 16' 48" 56" 12' 44"	ЮВ 47,5°	151,6
2-3	44° 16' 53" 56" 12' 41"	ЮВ 18,5°	67,6
3-4	44° 16' 54" 30" 12' 39"	ЮВ 43,5°	82,2
4-5	44° 16' 57" 50" 12' 37"	ЮВ 8,0°	64,8
5-6	44° 16' 58" 50" 12' 35"	ЮЗ 40,0°	47,8
6-7	44° 16' 56" 30" 12' 34"	ЮЗ 86,0°	129,0
7-8	44° 16' 50" 50" 12' 33"	ЮЗ 70,5°	64,9
8-9	44° 16' 47" 30" 12' 33"	ЮЗ 45,0°	32,4
9-10	44° 16' 45" 50" 12' 32"	СЗ 80,0°	62,2
10-11	44° 16' 42" 56" 12' 32"	ЮЗ 72,0°	64,4
11-12	44° 16' 39" 50" 12' 32"	СЗ 53,0°	45,9
12-13	44° 16' 37" 50" 12' 32"	СВ 5,0°	159,5
13-14	44° 16' 38" 50" 12' 38"	СВ 87,5°	64,4
14-15	44° 16' 41" 30" 12' 38"	СВ 36,0°	41,6
15-16	44° 16' 43" 50" 12' 39"	СВ 74,5°	85,8
16-17	44° 16' 47" 50" 12' 40"	СВ 86,0°	67,5
17-2	44° 16' 50" 50" 12' 40"	СВ 59,5°	72,7

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

24.10.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)