

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«10» 11 2017 г

Акт № 5/23-17
лесопатологического обследования
лесных насаждений Даниловского лесничества
лесничества (лесопарка)

Волгоградская область
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: **Инструментальный**

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Штабное		46	24	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

Инструментальное обследование лесного участка

- Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (Лесоустройство 1996 года). Несоответствует возраст насаждения, средняя высота, средний диаметр, полнота.
- Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью + с утраченной устойчивостью** + причины повреждения: верховой пожар 4-10 летней давности.

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
Верховой пожар	-	-	-	Более 3/4	100	-	-

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 100 % деревьев, (по запасу)

в том числе: ослабленных 0 %
 сильно ослабленных 0 %
 усыхающих 0 %
 свежего сухостоя 0 %, в том числе: свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 0 %
 в том числе: старого бурелома 21 %

старого сухостоя 79 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке 0

5. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква- р- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Штабное		46	24	4,4	ССР	4,4	Д	88,0	2017 г.
							Кл	102,0	
							Ил	30,0	
Итого:						4,4	220,0		

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

6. Меры по обеспечению возобновления комбинированное лесовосстановление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение ЛПО в смежных насаждениях

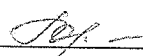
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2009г. ;

основная причина повреждения древесины верховой пожар 4-10 летней давности.

Дата проведения обследований 31.10.2012

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горянова О.И. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	Заложено пробных площадей	
					защитные	защитные														количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	46	24	4,4	4,4	защитные	ПРЭЗ			4Дм2Ил4Клт	дуб	20	7	10	ДКККП	Е3	09	4	50		
Ф	2017	46	24	4,4	4,4	защитные	ПРЭЗ		4,4	4Дм2Ил4Клт	дуб	41	9	20	ДКККП	Е3	06	4	50		

ТО – таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Горянова О.И.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Даниловское

Квартал 46 Выдел 24 Площадь 4.4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4.4

Таксационная характеристика:

Тип леса ДКККП Состав 4Дпн2Ил4Клт Возраст 41 Бонитет 4

Полнота 06 Запас на га 50 Возобновление имеется подрост с равномерным размещением – дуба порослевого высотой до 1,2 м, количеством 120 шт. на 1 га.; клена татарского высотой до 1.2 м, количеством 840 шт. на 1 га.; ильма высотой до 2 м, количеством 240 шт. на 1 га.

Время и причина ослабления лесного насаждения Верховой пожар 4-10 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение погибло, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горянова О.И. Подпись О.И. Горянова

Дата составления документа 31.10.2014 Телефон 8(84461)5-36-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб порослевой низкоствольный кв.46 выд. 24(V)

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 т.ч. подлежат рубке,шт/ %	
				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								2			16							18	18/100
12								20			6							26	26/100
16								72			12							84	84/100
20								102			14							116	116/100
24								42			15							57	57/100
28								19			5							24	24/100
32								13			1							14	14/100
36								2			2							4	4/100
40								2			3							5	5/100
44								1			0							1	1/100
Итого, шт								275			74							349	349
Итого, %								79			21							100	100
Итого, м ³								69,4			18,6							88,01	88
Итого, %								79			21							100	100

Порода: Клен татарский кв.46 выд.24 (IV)

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 т.ч. подлежат рубке,шт/ %	
				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								2			13							15	15/100
12								20			6							26	26/100
16								72			12							84	84/100
20								102			15							117	117/100
24								43			15							58	58/100
28								19			5							24	24/100
32								13			1							14	14/100
36								2			2							4	4/100
40								2			3							5	5/100
44								1			0							1	1/100
Итого, шт								276			72							348	348
Итого, %								79			21							100	100
Итого, м ³								80,59			21,44							102,04	102,04
Итого, %								79			21							100	100

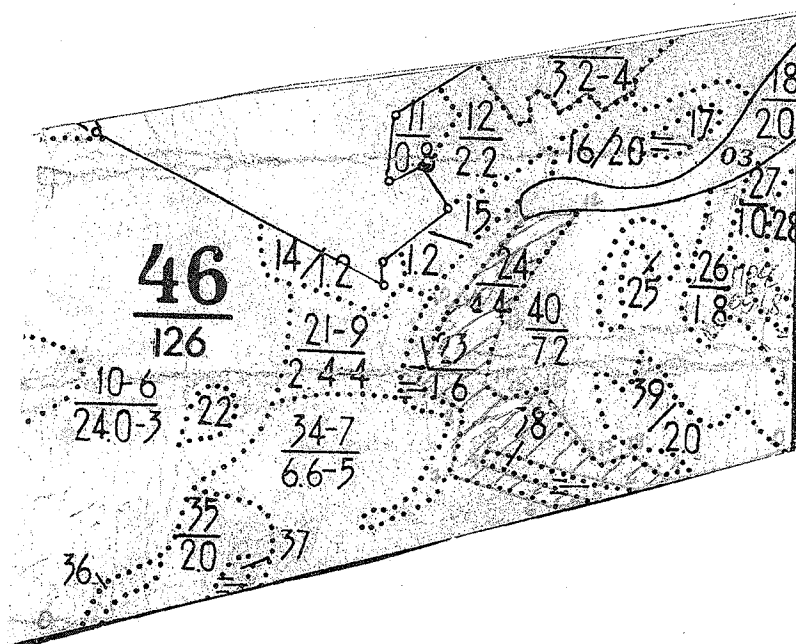
Порода: Ильм кв.46 выд.24 (V)

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 т.ч. подлежат рубке, шт/ %	
				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								20			7							27	27/100
12								3			1							4	4/100
16								15			2							17	17/100
20								30			5							35	35/100
24								12			7							19	19/100
28								8			3							11	11/100
32								3			0							3	3/100
36								2			1							3	3/100
40								2			0							2	2/100
44								0			0							0	0
Итого, шт								95			26							121	121
Итого, %								79			21							100	100
Итого, м ³								23,70			6,47							30,17	30,0
Итого, %								79			21							100	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями



Абрис участка
Месторасположение лесного участка Волгоградская область Штабное участковое лесничество
лесной квартал 46 выдел 24

М 1:10000
Площадь 4,4 га



№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	50.356802 44.163560	ЮЗ 72°	170	10-11	50.359020 44.163031	СВ 37°	170
1-2	50.356802 44.163568	ЮЗ 72°	50	11-12	50.359294 44.163782	СВ 84°	60
2-3	50.356802 44.163569	СЗ 74°	200	12-13	50.358513 44.163203	ЮЗ 34°	160
3-4	50.357185 44.162838	ЮЗ 35°	25	13-14	50.358116 44.162989	ЮЗ 14°	100
4-5	50.357185 44.162602	ЮЗ 72°	150	14-15	50.357774 44.163096	ЮВ 53°	40
5-6	50.356816 44.162989	ЮЗ 77°	40	15-16	50.357240 44.163053	СВ 78°	50
6-7	50.357199 44.162345	СЗ 73°	160	16-17	50.357240 44.163053	ЮВ 38°	130
7-8	50.357664 44.162645	СВ 07°	80	17-18	50.357035 44.163375	СВ 68°	57
8-9	50.357897 44.162474	СЗ 54°	80	18-1	50.356788 44.16354	ЮВ 49°	88
9-10	50.358376 44.162645	СВ 20°	110				

Условные обозначения:

-  Граница лесного фонда
 Участок пройденный ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горянова О.И. Подпись *Горянова*

Дата составления документа 31.10.17 Телефон 8(84461)5-36-85