

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя
комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и
экологии

Волгоградской области

Кузенко А.Н.

Дата 26.10.17г.

Акт

лесопатологического обследования N 11/7-17
лесных насаждений Лещевского лесничества (лесопарка)
Волгоградская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каршевитское		31	84	3,0
Каршевитское		39	44	1,0
Итого:				4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие возраста, высоты, диаметра, полноты, запаса.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Каршевитское			1,8	773
Итого:			1,8	
Всего:		1,8		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1 - 1.1 к Акту проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	1,8
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

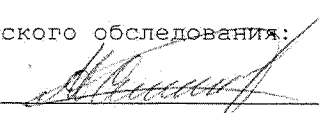
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждения с утраченной устойчивостью, требуется проведение инструментального ЛПО.

Дата проведения обследований 24.10.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комаров М.А.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие возраста, высоты, диаметра, полноты, запаса.

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.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем: - га

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит:

- в кв.31 выд.84 лп.1, площадь 0,8 га 100% деревьев, в том числе:

ослабленных 3% (причины назначения) снижение полноты ниже критической;

сильно ослабленных 2% (причины назначения) снижение полноты ниже критической;

усыхающих 7% (причины назначения) снижение полноты ниже критической;

свежего сухостоя 3% (причины назначения)

в том числе: свежего ветровала % (причины назначения) ;

свежего бурелома % (причины назначения) ;

старого сухостоя 75% (причины назначения) ;

в том числе:

старого ветровала 10% (причины назначения) ;

старого бурелома % (причины назначения) ;

аварийных _____% (причины назначения) _____.

- в кв.39 выд.44, площадь 1,0 га 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 1 % (причины назначения) снижение полноты ниже критической;

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) снижение полноты ниже критической;

усыхающих 6 % (причины назначения) снижение полноты ниже критической;

свежего сухостоя 5 % (причины назначения)

в том числе: свежего ветровала _____% (причины назначения) _____;

свежего бурелома _____% (причины назначения) _____;

старого сухостоя 84 % (причины назначения) _____;

в том числе:

старого ветровала 3 % (причины назначения) _____;

старого бурелома _____% (причины назначения) _____;

аварийных _____% (причины назначения) _____.

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

- в кв.31 выд.84 лп.1, площадь 0,8 га - 0;

- в кв.39 выд.44, площадь 1,0 га - 0;

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Каршевитское		31	84 лп.1	3,0	ССР	0,8	тополь	125	2018г.
Каршевитское		39	44	1,0	ССР	1,0	ясень	109	2018г.
Итого ССР:						1,8		234	
Всего СОМ:						1,8		234	

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

Меры по обеспечению возобновления: комбинированное лесовосстановление; в квартале 31 выделе 84 подрост ясеня высотой 1-1,5 метра, размещение равномерное по всей площади в количестве 2 тыс. шт. на 1 га; в квартале 39 выделе 44 подрост ясеня высотой до 1 метра, размещение равномерное по всей площади в количестве до 1 тыс. шт. на 1 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

не допускается повреждение лесных насаждений и захламление порубочными остатками смежных с лесосекой участков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013, 2014, 2015;

основная причина повреждения древесины: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований 24.10.17г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комаров М.А. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2015	31	84	3,0	защитные	лесопарк			8тч1дпп1яз+ивд	тополь	35	23	32	осну	в3п	0,6	3	180						
Ф	2017	31	84	3,0	защитные	лесопарк	1	0,8	10тч	тополь	37	16	26	осну	в3п	0,8	3	156	1	0,8				
ТО	2015	39	44	1,0	защитные	лесопарк			10яз	ясень	58	11	14	осг	в2п		4	20						
Ф	2017	39	44	1,0	защитные	лесопарк		1,0	10яз	ясень	60	12	12	осг	в2п	0,9	4	109	1	1,0				

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комаров М.А.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за октябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Лещевское.
Участковое лесничество Каршевитское Урочище (лесная дача) _____.

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ порода	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подержит, %	Назначенные мероприятия	
							состояние	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков повреждения		ослабленные	усыхающие	свежий сухой стой	стабильно сухой	свежий ветровальный	стабильно ветровальный	свежий буреломный	стабильно буреломный	свежий ринный	стабильно ринный					свежий поврежденный	стабильно поврежденный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
31	84	3,0	Защитные	лесопарк	1	0,8	10 тч*	37 *	16 *	26 *	осну	0,8 *	3	156 *	100	4	2	6	2	76	10	100	111, 112, 131, 132, 133, 206	100	773	88	0,8	лп (инс) трумента (льно е)					
39	44	1,0	Защитные	лесопарк	1	1,0	10 яз	60 *	12 *	12 *	осг *	0,9 *	4	109 *	100	1	4	9	5	79	2	100	111, 112, 131, 132, 133, 206	100	773	86	1,0	лп (инс) трумента (льно е)					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____.

ФИО Комаров М.А. Подпись _____

Дата составления документа 24.10.17г. Телефон 8(84478)4-50-07

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Болгоградская область
Лесничество (лесопарк) Лещевское, Каршевитское участковое лесничество.

Квартал 31. Выдел 84 лп.1.

Площадь 0,8 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса осну; состав 10тч; возраст 37; бонитет 3;

полнота 0,8; запас на га 156; возобновление подрост ясеня
высотой 1-1,5 метра в количестве 2 тыс. шт. на 1 га. возрастом от 3 до 5 лет.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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: Насаждения погибшие, гибель 88% от запаса, в связи с этим рекомендуется сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комаров М.А.

Подпись 

Дата составления документа 24.10.17г. Телефон 8(84478)4-50-07

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Оборотная сторона

Порода: тополь

кв.31 выд.84 лп.1

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, шт./ %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12				1				5									6	5/83
16				2				30									32	30/94
20			1	3				43			4						51	47/92
24			1	6		4		39			9						59	52/88
28		5	3	6		5		49			11						79	65/82
32		2	1	2				35			6						46	41/89
36		2		1				16			1						20	17/85
40								5									5	5/100
44				1				10									11	10/91
48								1									1	1/100
Итого, шт.		9	6	22		9		233			31						310	273
Итого, %		3	2	7		3		75			10						100	88
Итого м3:		4,92	2,251	8,131		3,103		95,09			11,93						125	110
Итого %:		4	2	6		2		76			10						100	88

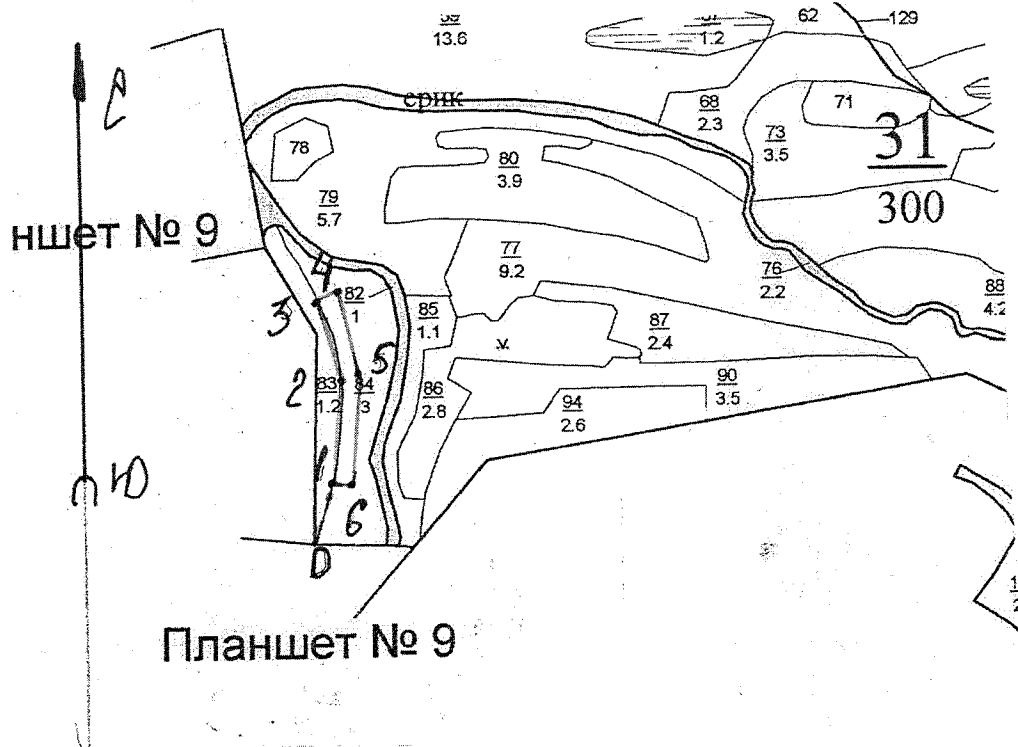
Порода:

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, шт./ %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16																		
Итого, шт.																		
Итого, %																		
Итого м3:																		
Итого %:																		

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

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты пересчета (сплошной пересчет)				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
84 лп.1					0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	48°30'43,4" 45°9'7,9"	СВ:17°	85	3-4	48°30'52,4" 45°9'9,2"	СВ:73°	36	6-1	48°30'47,3" 45°9'10,8"	СЗ:86°	25
1-2	48°30'47,2" 45°9'9,5"	СВ:07°	142	4-5	48°30'52,9" 45°9'10,8"	ЮВ:11°	115				
2-3	48°30'50,3" 45°9'9,7"	СЗ:15°	115	5-6	48°30'50,1" 45°9'11,7"	ЮЗ:04°	152				

Условные обозначения:

Граница участка	
Точки поворота	1 2
Привязка	0 1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Комаров М.А.

Подпись

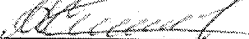
Дата составления документа 24.10.17г. Телефон 8(84478)4-50-07

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Лещевское, Каршевитское участковое лесничество.
Квартал 39. Выдел 44.
Площадь 1,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса осг ; состав 10яз ; возраст 60 ; бонитет 4 ;
полнота 0,9 ; запас на га 109 ; возобновление подрост ясеня
высотой до 1 метра в количестве до 1 тыс. шт. на га. возрастом от 1 до 4 лет.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
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: Насаждения погибшие, гибель 86% от запаса, в связи с этим рекомендуется сплошная санитарная рубка.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комаров М.А. Подпись 

Дата составления документа 24.10.17, Телефон 8(84478)4-50-07

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Оборотная сторона

Порода: ясень

кв.39 выд.44

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, 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		8	13	22		65		1225			57						1390	1347/97
12		10	9	84		29		333			9						474	371/78
16		3	17	23		14		221									278	235/85
20		1	5	3		2		41									52	43/81
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.		22	44	132		110		1820			66						2194	1996
Итого, %		1	2	6		5		83			3						100	91
Итого мЗ:		1,42	4,176	9,448		5,582		86,9			1,878						109	94
Итого %:		1	4	9		5		79			2						100	86

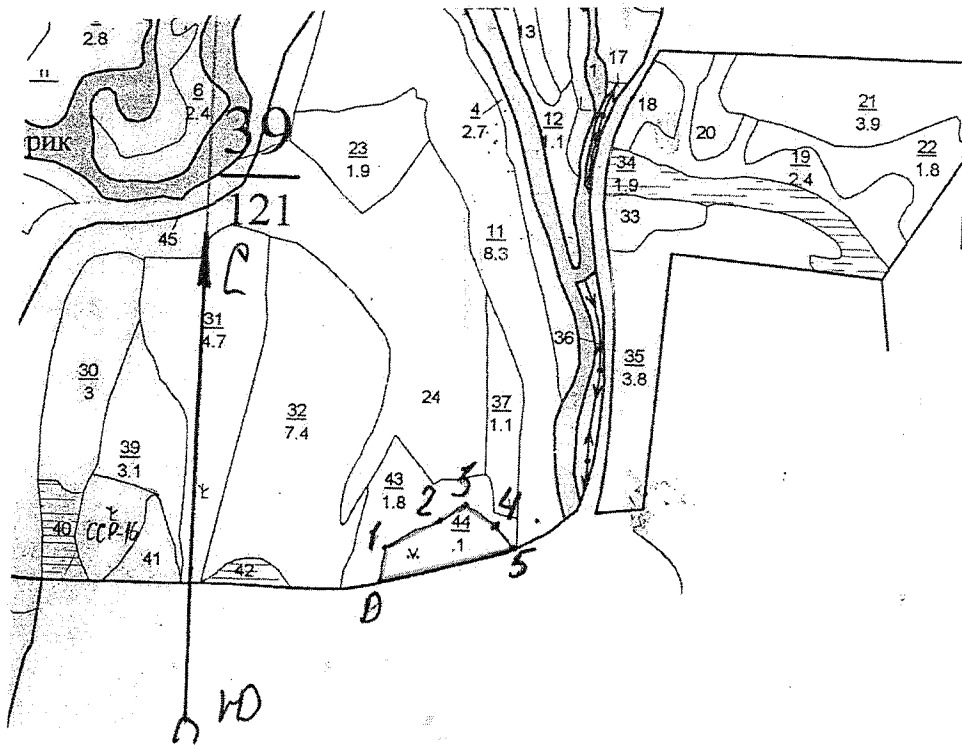
Порода:

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, 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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
Итого, шт.																		
Итого, %																		
Итого мЗ:																		
Итого %:																		

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

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты пересчета (сплошной пересчет)				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
44				-	1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	48°30'3,8" 45°6'39,9"	СВ:06°	45	3-4	48°30'7,6" 45°6'45,7"	ЮВ:60°	53
1-2	48°30'5,8" 45°6'40,3"	СВ:63°	80	4-5	48°30'6,5" 45°6'47,6"	ЮВ:39°	37
2-3	48°30'6,7" 45°6'43,9"	СВ:52°	40	5-0	48°30'5,4" 45°6'48,2"	ЮЗ:70°	190

Условные обозначения:

Граница участка	
Точки поворота	1 2
Привязка	0 1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Комаров М.А.

Подпись

Дата составления документа 24.10.17г. Телефон 8(84478)4-50-07