

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя председателя
комитета природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Волгоградской области

О.В. Овчинникова

«17» 10 2019 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 20/38-19

лесных насаждений Среднеахтубинского лесничества (лесопарка)

Волгоградская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ленинское		5	24	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 5 вид. 24

2.1. На площади 4,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: Ошибка лесоустройства 2015 г.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
низовой 2014 г.	Яз	-	-	3/4	70	-	-

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 18%,

свежего ветровала 5 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 10%
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 2 %

аварийных _____ %

2.4. В кв. 5 выд. 24 площадью 4,7 га полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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	Вырубамый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Ленинское		5	24	4,7	ВСП	4,7	Яз	153	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: Не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных участков.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016-2017;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)

Дата проведения обследования: 30.09.2019 г.

Камеральные работы проводились с 30.09.2019 г. по 08.10.2019 г.

Дата составления акта: 08.10.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Т.П. Чернецова Подпись 

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2019 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Среднеахтубинское
Участковое лесничество Ленинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, 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	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						111	112
1	2	4,7	Защитные	Лесопарковые зоны	9	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	Вид
5	24	4,7					10Яз+ Тч	Яз	50	20	18	ОСГ	0,6	4	92	91		23	19	23	18	2	5	5	5			65	868	35	ВСР	4,7		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Чернецова Т.П.

Подпись

Т.П. Чернецова
Дата составления документа 08.10.2019 г. Телефон 8(8479)5-12-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
 Лесничество (лесопарк) Среднеахтубинское (Ленинское) Квартал 5 Выдел 24
 Площадь 4,7 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ОСГ Состав 10Яз+Тч Возраст 50 Бонитет 4
 Полнота 0,6 Запас на га 92 Возобновление отсутствует
 Время и причина ослабления лесного насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: В квартале 5 выделе 24 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,7. Насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – выборочно-санитарных рубок, с интенсивностью 36 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Чернецова Т.П.

Подпись 

Дата составления документа 08.10.2019 г. Телефон 8(8479) 5-12-80

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

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. подлеж ат 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			1	1							2						4	50
16						2					2						4	100
20			4	2							1						7	14
24		1		1							2						4	50
28		3	1	1													5	0
32		3	1					1									5	20
36		1	1	1							3						6	50
40		2		1		3					1						7	57
44		1	2	1		1											5	20
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.		11	10	8		6		1			11						47	18
Итого %		23	22	17		13		2			23						100	38
Итого, м3		8,3	5,5	4,5		5,0		0,7			4,7						28,9	10,4
Итого, % от запаса		29	19	16		18		2			16						100	36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Среднеахтубинское (Ленинское) Квартал 5 Выдел 24
Площадь 4,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСГ Состав 10Яз+Тч Возраст 50 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 92 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)

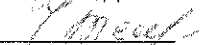
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: В квартале 5 выделе 24 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,7. Насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия – выборочно-санитарную рубку, с интенсивностью 32 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Чернецова Т.П.

Подпись 

Дата составления документа 08.10.2019 г. Телефон 8(8479) 5-12-80

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

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. подлеж ат 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			2	2		3											7	43
12			4	2		2											8	25
16			2	1		3					1						7	57
20			3	3		5					1						12	50
24			2	3		1											6	17
28				1													1	0
32				1							1						2	50
36																		
40				1													1	0
44																		
48																		
Итого, шт.			13	14		14					3						44	17
Итого %			30	32		32					6						100	38
Итого, мЗ			1,5	3,9		1,5					0,9						7,8	3
Итого, % от запаса			19	49		20					12						100	32

Абрис лесного участка

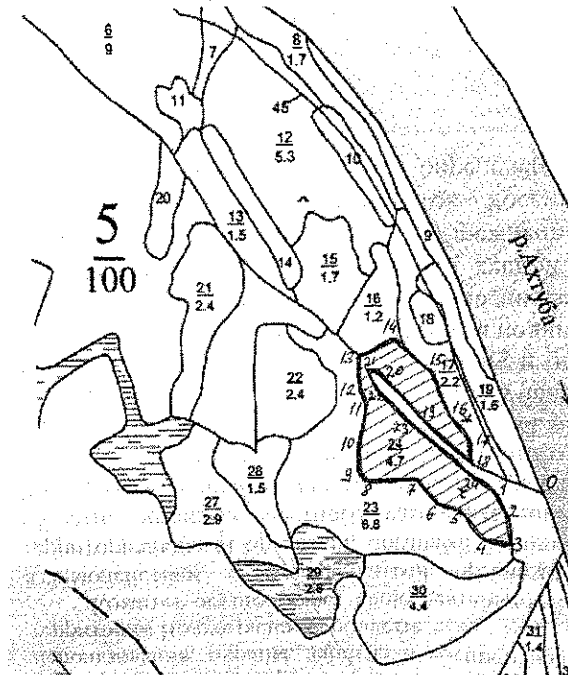
Волгоградская область

Среднеахтубинское лесничество

Ленинское участковое лесничество кв. 5 выд. 24

площадь лесосеки 4,7 га.

Масштаб 1:10000



Координаты поворотных точек лесосеки:

Номера точек	Румбы	Меры линий	Номера точек	Румбы	Меры линий	Номера точек	Румбы	Меры линий
0-1	Ю385	80	9-10	СВ01	55	18-19	С351	125
1-2	ЮВ25	50	10-11	СВ11	70	19-20	С343	120
2-3	ЮВ10	55	11-12	С318	25	20-21	С368	20
3-4	С382	50	12-13	С303	70	21-22	ЮВ29	40
4-5	С340	75	13-14	СВ58	70	22-23	ЮВ43	80
5-6	С375	45	14-15	ЮВ49	100	23-24	ЮВ48	150
6-7	С341	60	15-16	ЮВ22	90	24-1	ЮВ55	50
7-8	Ю384	90	16-17	ЮВ48	60			
8-9	С338	20	17-18	ЮВ05	40			

Исполнитель : Чернецова Т.П. 02.10.2019 г.