

УТВЕРЖДАЮ:

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

О.В. Овчинникова

«17» 10 2019 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 20/47/1-19

(исправлен по предписанию ДЛХ по ЮФО №51/2019)

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
Среднеахтубинское		35	25	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 35 вид. 25

2.1. На площади 3,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия:

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Беглый низовой пожар 1-3 лет. Давности (854)

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
Беглый низовой	Дпп	-	-	3/4	50	-	-

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 40% деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 35%,

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

старого бурелома 5%

старого сухостоя _____ %

аварийных _____ %

2.4. В кв. 35 выд. 25 площадью 3,5 га полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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	Вырубемый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Среднеахту бинское		35	25	3,5	ВСП	3,5	Дпп	115	2019

В соответствии с п.24 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функцию защиты природных и иных объектов, ценных лесов а также лесов расположенных на особо защитных участках лесов», назначается выборочно-санитарная рубка умеренно-высокой интенсивности 40% от запаса.

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: Беглый низовой пожар 1-3 лет. Давности (854)

Дата проведения обследования: 02.09.2019 г.

Камеральные работы проводились с 07.10.2019 г. по 10.10.2019 г.

Дата составления акта: 10.10.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Т.П. Чернецова Подпись 

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

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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	общая площадь, га			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фонитет	запас, км/га					
ТО	2015	35	25	3,5	Защитные	Лесопарковые зоны				10Длп+Гч	Длп	75	16	40	ДЧЕ	Д2П	0,5	4	100	4	100	4	
Ф	2019	35	25	3,5	Защитные	Лесопарковые зоны				10Длп	Длп	79	17	36	ДЧЕ	Д2П	0,5	4	82	4	82	4	

ТО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Чернецова Т.П.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2019 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Лесопарковые зоны	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	Полежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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					
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	35
35	25	3,5	Защитные				10Дуп	Дип	79	17	36	ДЧЕ	0,5	4	82	33			21	38	36				5		112	59	41	ВСП				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Чернецова Т.П.

Подпись

Т.П. Чернецова - Дата составления документа 10.10.2019 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 Квартал 35 Выдел 25
 Площадь 3,5 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ДЧЕ Состав 10Дпп Возраст 79 Бонитет 4
 Полнота 0,5 Запас на га 82
 Возобновление Клен татарский
 Время и причина ослабления лесного насаждения
Беглый низовой пожар 1-3 лет. Давности (854)

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 35 выделе 25 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,2. Насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. В соответствии с п.24 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функцию защиты природных и иных объектов, ценных лесов а также лесов расположенных на особо защитных участках лесов», назначается выборочно-санитарная рубка умеренно-высокой интенсивности 40% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Чернецова Т.П. Подпись _____
 Дата составления документа 10.10.2019 г. Телефон 8(8479)5-12-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

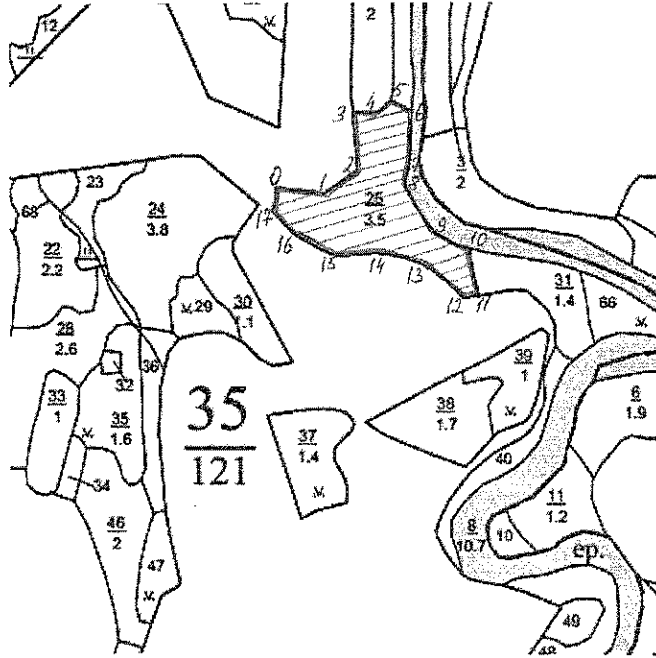
Порода: Дуб

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						10						12	100
12					4												4	100
16					6						3						9	100
20					6						3						9	100
24				4	12						6						22	82
28				27	25						7						59	54
32			5	25	32						9						71	58
36			5	28	17						1						51	35
40			8	15	15						1						39	41
44			7	8	6												21	29
48			4	6	6												16	98
52			4	2	4												10	40
56			3	3	2												8	25
60			4	1													5	0
Итого, шт.			40	119	137						40						336	177
Итого %			12	35	41						12						100	53
Итого, м3			59, 2	109, 2	104,2						14,9						287	119
Итого, % от запаса			21	38	36						5						575	41

Абрис лесного участка

Волгоградская область
Среднеахтубинское лесничество
Ленинское участковое лесничество кв. 35 выд. 25
площадь лесосеки 3,5 га.

Масштаб 1:10000



Координаты поворотных точек лесосеки:

Номера точек	Румбы	Меры линий	Номера точек	Румбы	Меры линий
0-1	юв81	75	9-10	юв64	60
1-2	св53	60	10-11	юв10	70
2-3	сз05	90	11-12	юз78	20
3-4	юв86	35	12-13	сз50	70
4-5	св42	30	13-14	сз75	60
5-6	юв60	30	14-15	юз83	80
6-7	юз03	80	15-16	сз63	65
7-8	юз18	30	16-17	сз42	50
8-9	юв34	90	17-0	св03	40

Исполнитель : Чернецова Т.П. 10.10.2019 г.

Чернецова Т.П.