

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко 

«24» \_\_\_\_\_ 01 \_\_\_\_\_ 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования №20/42-17**  
**(исправлен по предписанию ДЛХ по ЮФО от 17.01.2018 г. № 13/2018)**

лесных насаждений Среднеахтубинского 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
Сахарное		71	31	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Допустимое расхождение по возрасту. Лесоустройство 2015 года.

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, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

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 \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 11%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 4%

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8  
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, кбм	Крайние сроки проведения
Сахарное		71	31	2,7	ВСП	2,0	Яз	10	2018

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

Меры по обеспечению возобновления не планируется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: очистка лесосеки от порубочных остатков. Не допускается захламление смежных выделов.

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2014;

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

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Дата составления документа 18.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А. Подпись 

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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	№ квартал	№ участка	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
							Лп1	Лп2		состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТМ	попота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га
Ф	2017	71	31	2.7	Защитные	Лесопарковые зоны			2,0	10Яз+ДП	Яз	61	7	8	ДЧОС	ЕЗП	0,9	5А	48	1	2,0
ТО	2015	71	31	2.7	Защитные	Лесопарковые зоны				10Яз+ДП	Яз	59	7	8	ДЧОС	ЕЗП	0,9	5А	50		

ГО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Резникова А.А. Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации Волгоградская областьЛесничество (лесопарк) Среднеахтубинское Квартал 71 Выдел 31Площадь Лп1 2,0 гаНомер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДЧОС Состав 10Яз+ДП Возраст 61 Бонитет 5АПолнота 0,9 Запас на га 48м<sup>3</sup> Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

2016 гг изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.


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 ослабленное. Назначено проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 10% от запаса насаждения (10м<sup>3</sup>)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А. Подпись Дата составления документа 24.10.2017 г. Телефон 8-8442-46-74-96

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	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, %	
				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	292	412	290	110				86			29							1219	9
12	146	310	196	24				54			46							776	13
16																			
20																			
24																			
28																			
Итого, шт.	438	722	486	134				140			75							1995	215
Итого, % (по шт.)	22	36	24	7				7			4							100	11
Итого, м <sup>3</sup>	20	35	23	5				6			4							93	10
Итого по м <sup>3</sup> %	22	37	25	5				7			4							100	11

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

-	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, %
				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	3	3															6	
20	2	2															4	
24	2	3															5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	7	8															15	
Итого, % (по шт.)	47	53															100	
Итого, м <sup>3</sup>	1,5	1,8															3,3	
Итого по м <sup>3</sup> %	45	55															100	

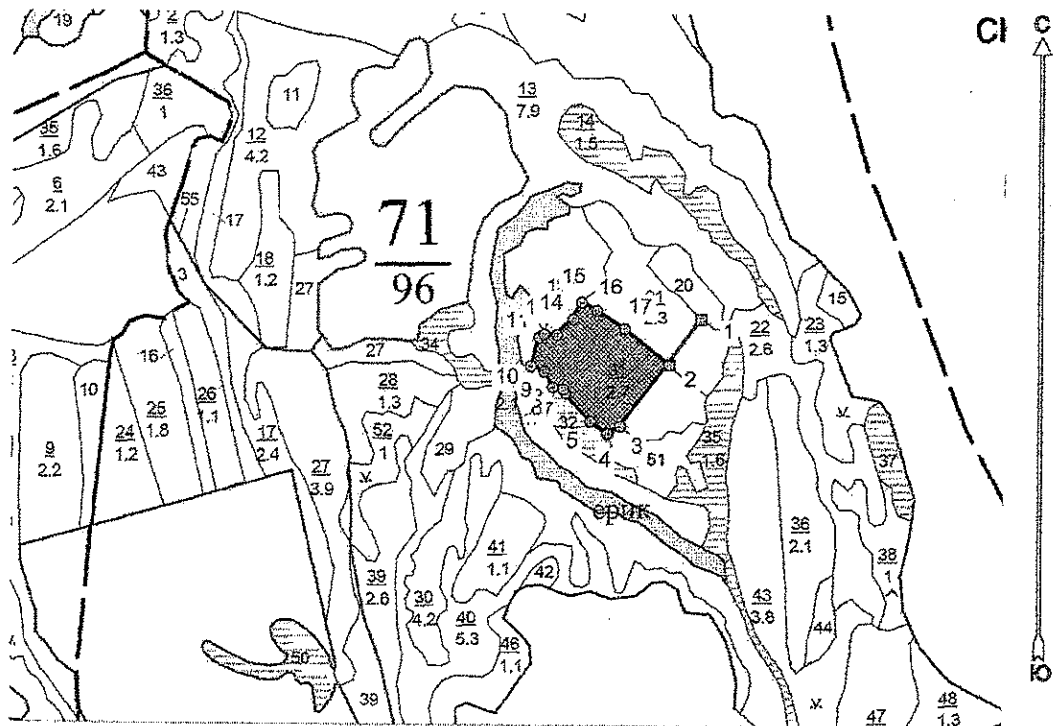
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями



### Абрис участка

Волгоградская область  
 : Среднеахтубинское лесничество  
 : Сахарное участковое, лесной квартал № 71, таксационный выдел № 31, площадь лесосеки 2,0 га.

Масштаб 1:10000



#### Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неизвестн. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 3  
 1999-2017. Все права защищены.



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки.

Общая площадь: 2,7 га

Эксплуатационная площадь: 2,0 га

Номер участка	Координаты точки	Размы линии	Угол линии
1 - 2	44° 41' 04", 48° 38' 16",	ЮЗ 34,5°	79
2 - 3	44° 41' 01", 48° 38' 14",		
3 - 4	44° 40' 58", 48° 38' 11",	ЮЗ 38,5°	111
4 - 5	44° 40' 57", 48° 38' 11",	ЮЗ 61,0°	21
5 - 6	44° 40' 56", 48° 38' 12",	СЗ 55,5°	30
6 - 7	44° 40' 54", 48° 38' 13",	СЗ 42,0°	53
7 - 8	44° 40' 54", 48° 38' 13",	СЗ 32,5°	7
8 - 9	44° 40' 53", 48° 38' 13",	СЗ 79,5°	15
9 - 10	44° 40' 53", 48° 38' 14",	СЗ 29,5°	26
10 - 11	44° 40' 52", 48° 38' 14",	СЗ 68,5°	20
11 - 12	44° 40' 52", 48° 38' 15",	СВ 15,5°	42
12 - 13	44° 40' 53", 48° 38' 15",	СВ 57,5°	9
13 - 14	44° 40' 53", 48° 38' 15",	ЮВ 87,5°	18
14 - 15	44° 40' 55", 48° 38' 16",	СВ 45,5°	33
15 - 16	44° 40' 55", 48° 38' 17",	СВ 26,0°	28
16 - 17	44° 40' 56", 48° 38' 17",	ЮВ 61,0°	25
17 - 2	44° 40' 58", 48° 38' 16",	ЮВ 56,5°	47
		ЮВ 51,0°	82

Исполнитель: Резникова А. А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)