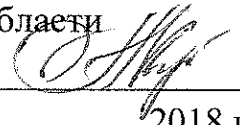


УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко



«24» 01 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 20/24-17**  
**(исправлен по предписанию ДЛХ по ЮФО от 17.01.2018 г. № 13/2018)**  
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	3	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. На площади 2,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: некачественные материалы проведенного лесоустройства (состав, возраст, высота, диаметр, полнота, запас), а также допустимые несоответствия по возрасту, связанные с проведением лесоустроительных работ в 2015 году.

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 (773).

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. Кв35 выд3 лп1-1,3га. Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома 12 %  
 старого сухостоя 26 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. 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	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Среднеахту бинское		35	3	2,7	ВСП	1,3	ДП П	32	2019

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

Меры по обеспечению возобновления Соблюдение сохранности подроста

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 2010-2016гг. ;

основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773).

Дата проведения обследования: 23.10.2017 г.

Дата составления акта: 18.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ

«Рослесозащита» - «ЦЗЛ Волгоградской области»

А.А. Резникова 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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заножено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	35	3	2,7	Защитные	Лесопарковые зоны				10ДПП	ДПП	65	15	32	ДЧЕ	Д2П	0,3	4	50			
Ф	2017	35	3	2,7	Защитные	Лесопарковые зоны	1	1,3		10ДПП	ДПП	67	15	24	ДЧЕ	Д2П	0,5	4	80	1	1,3	
							2	1,4		10ДПП	ДПП	67	15	24	ДЧЕ	Д2П	0,5	4	80	1	1,4	

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А. Подпись 

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область  
 Лесничество (лесопарк) Среднеахтубинское (Среднеахтубинское)  
 Квартал 35 Выдел 3 лп1  
 Площадь 1,3 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ДЧЕ Состав 10ДПП Возраст 67 Бонитет 4  
 Полнота 0,5 Запас на га 80 Возобновление на участке имеется  
подрост клена  
 Время и причина ослабления лесного насаждения Изменение уровня грунтовых вод под  
воздействием почвенно-климатических факторов (773).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
 собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с  
нарушенной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных  
мероприятий – выборочной санитарной рубки с интенсивностью 30 % от запаса. При  
проведении санитарно-оздоровительного мероприятия необходимо обеспечение  
сохранности подроста.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Резникова А.А. Подпись  
 Дата составления документа 18.12.2017 г. Телефон 8 (8442) 46-74-96

Оборотная сторона формы

## 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. 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
12	1	2	3	2				3									11	27
16	1	2	7	15				21			11						57	56
20	4	7	5	21				29			14						80	54
24	4	13	18	16				22			10						83	38
28	2	13	23	4				5			3						50	16
32	2	12	13	3				3			1						34	12
36		1	1	1				1									4	25
Итого, шт.	14	50	70	62				84			39						319	123
Итого, %	5	16	22	19				26			12						100	38
Итого, % от запаса	5	21	38	16				21			9						100	30

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область  
Лесничество (лесопарк) Среднеахтубинское (Среднеахтубинское)  
Квартал 35 Выдел 3лп2  
Площадь 1,4 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,4 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ДЧЕ Состав 10ДПП Возраст 67 Бонитет 4  
Полнота 0,5 Запас на га 80 Возобновление на участке имеется  
подрост клена  
Время и причина ослабления лесного насаждения Изменение уровня грунтовых вод под  
воздействием почвенно-климатических факторов (773).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение в  
удовлетворительном состоянии. Не требуется проведение санитарно-оздоровительных  
мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Резникова А.А. Подпись   
Дата составления документа 18.12.2017 г. Телефон 8 (8442) 46-74-96

Оборотная сторона формы

## 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. 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
12	1	2	3	1				3									10	30
16	1	2	7	7				8									25	32
20	4	17	5	15				7									48	14
24	6	33	38	6				4									87	5
28	3	33	32	4				4									76	5
32	2	18	19	3													42	
36		1	1	1													3	
Итого, шт.	17	106	105	37				26									291	26
Итого, %	6	36	36	13				9									100	9
Итого, % от запаса	5	40	40	10				5									100	5

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



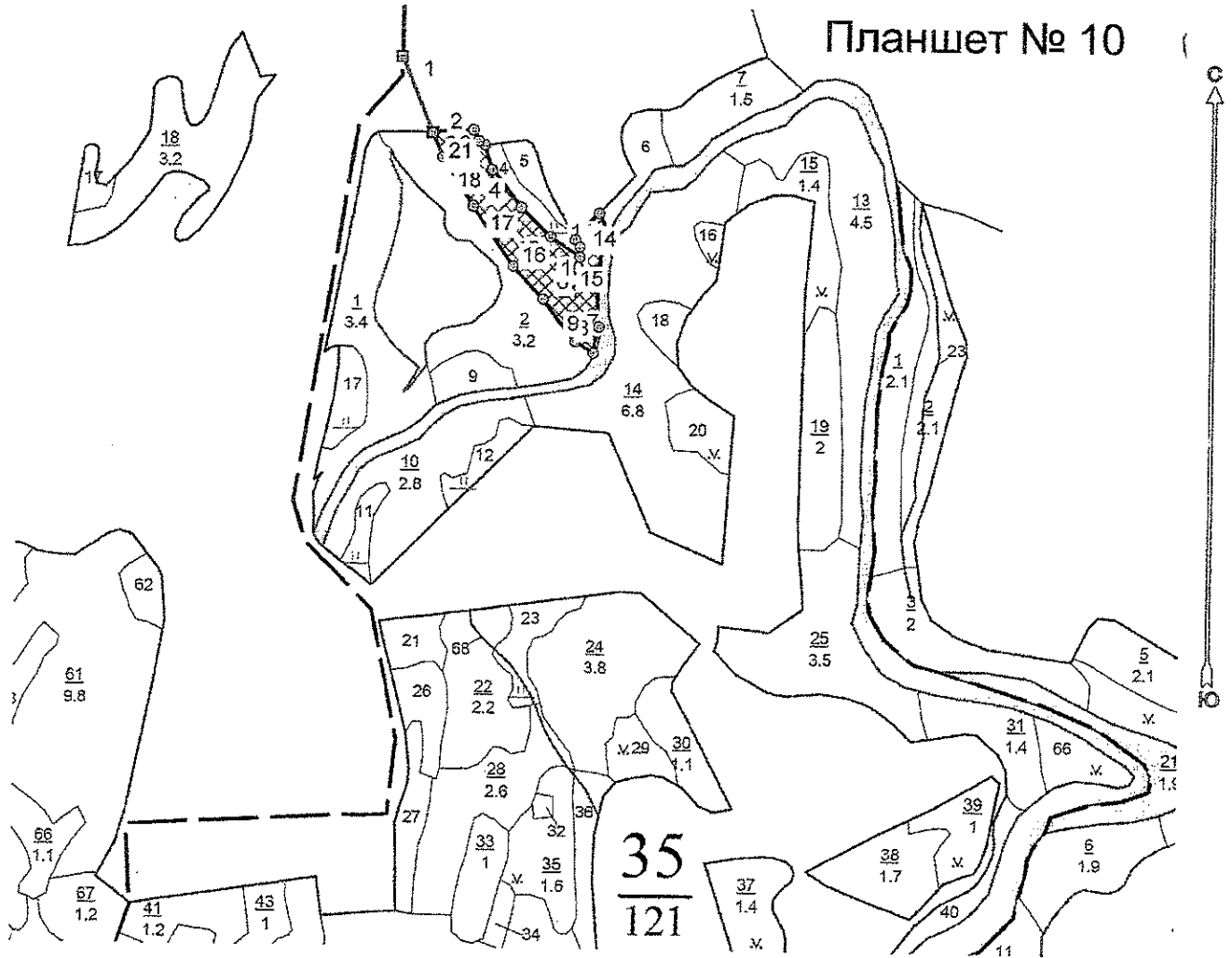


### Абрис участка

: Волгоградская область  
 : Среднеахтубинское лесничество  
 : Среднеахтубинское участковое, лесной квартал № 35, таксационный выдел № 3,  
 площадь лесосеки 2,7 га.

Масштаб 1:10000

Планшет № 10



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. 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 5  
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,7 га

Эксплуатационная площадь: 2,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы-углы	Меры-длина
1 - 2	44° 42' 45"; 48° 43' 12";	ЮВ 22,0°	121
2 - 3	44° 42' 47"; 48° 43' 09";	ЮВ 23,0°	38
3 - 4	44° 42' 48"; 48° 43' 08";	ЮВ 33,0°	85
4 - 5	44° 42' 50"; 48° 43' 05";	ЮВ 34,0°	107
5 - 6	44° 42' 53"; 48° 43' 02";	ЮВ 42,0°	67
6 - 7	44° 42' 55"; 48° 43' 01";	ЮВ 37,5°	80
7 - 8	44° 42' 58"; 48° 42' 59";	ЮВ 57,0°	32
8 - 9	44° 42' 59"; 48° 42' 58";	СВ 11,5°	40
9 - 10	44° 42' 59"; 48° 42' 59";	СЗ 1,5°	83
10 - 11	44° 42' 59"; 48° 43' 02";	СВ 13,0°	63
11 - 12	44° 43' 00"; 48° 43' 04";	СЗ 25,0°	30
12 - 13	44° 42' 59"; 48° 43' 05";	ЮЗ 42,0°	53
13 - 14	44° 42' 58"; 48° 43' 04";	ЮВ 32,5°	13
14 - 15	44° 42' 58"; 48° 43' 03";	ЮЗ 0,0°	15
15 - 16	44° 42' 58"; 48° 43' 03";	СЗ 56,0°	53
16 - 17	44° 42' 56"; 48° 43' 04";	СЗ 46,0°	61
17 - 18	44° 42' 54"; 48° 43' 05";	СЗ 38,0°	70
18 - 19	44° 42' 52"; 48° 43' 07";	СЗ 17,0°	38
19 - 20	44° 42' 51"; 48° 43' 08";	СЗ 56,5°	11
20 - 21	44° 42' 51"; 48° 43' 08";	СЗ 26,5°	18
21 - 2	44° 42' 50"; 48° 43' 09";	ЮЗ 85,5°	61

Исполнитель: Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5  
1999-2017. Все права защищены.