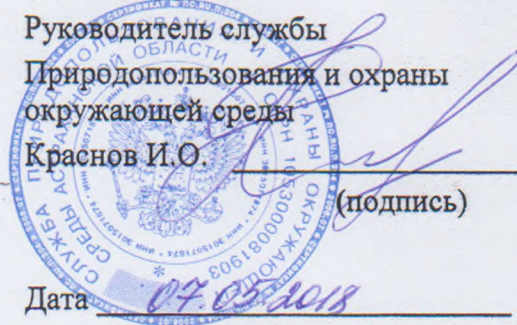


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель службы  
Природопользования и охраны  
окружающей среды  
Краснов И.О.



(подпись)

Дата

07.10.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования №21-А от 02.10.2017**

лесных насаждений Левобережное лесничество (лесопарка)

Астраханская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Болхунское		41	37	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

*2017*



## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. На площади 1,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, не соответствует: возраст, состав, средний диаметр, запас.

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: Засуха 2011-2016г (830), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

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 40 % деревьев (63% 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 ветровала \_\_\_\_\_ %

старого бурелома 17 % (23% от запаса)

старого сухостоя 23 % (40% от запаса)

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Согласно статьи 65 Водного кодекса РФ данный участок расположен в водоохранной зоне, на основании этого, проведение сплошных рубок по причине критического снижения полноты насаждения не планируется (критическая полнота не устанавливается)



**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 на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Болхунское		41	37	1,6	ВСП	1,6	Тч	122	2019
							ИВ	53	
							Я	9	
<b>ИТОГО:</b>							<b>184</b>		

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 2011-2016 ;

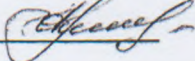
основная причина повреждения древесины: Засуха 2011-2016г (830), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

Дата проведения обследования: 02.10.2017

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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2000	41	37	1,6	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов			7ТчЗИВ	Тч	35	21	28	ОССУ	В3	0,6	3	168			
										ИВ		18	20								
Ф		41	37	1,6	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов	1,6	6ТчЗИВІЯ	Тч	52	21	36	ОССУ	В3	0,6	3	160				
									ИВ		18	52									
									Я		8	16									

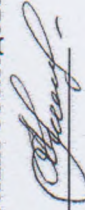
ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А.

Подпись



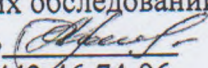






**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Астраханская область  
 Лесничество (лесопарк) Левобережное (Болхунское) Квартал 41 Выдел 37  
 Площадь 1,6 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,6 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ОССУ Состав 6ТчЗИВ1Я Возраст 52 Бонитет 3  
 Полнота 0,6 Запас на га 160 Возобновление \_\_\_\_\_  
 Время и причина ослабления лесного насаждения: Засуха 2011-2016г, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)  
 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, требует проведения санитарно-оздоровительного мероприятия – выборочной санитарной рубки с интенсивностью 63% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Резникова А.А. Подпись   
 Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8-8442-46-74-96



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь

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. подле- жат 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			16	19							1						36	3
16			29	24							1						54	2
20			28	28			5										61	8
24			14	27			2				3						46	11
28			9	18			5				3						35	23
32			7	11			2				3						23	22
36				9			12				5						26	65
40				5			7				1						13	61
44				4			4				2						10	60
48							5				1						7	100
52							8				2						10	100
56							4				1						5	100
60							2										2	100
64							3				9						10	100
Итого шт			103	145			59				32						338	90
Итого, %			30	43			17				9						100	26
Итого от запаса, %			10	25			38				27						100	65



Порода: Ива

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. подле жат 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
20			2								13						15	87
24			2								5						7	71
28			2								4						6	67
32			2								3						5	60
36			8				3				3						14	43
40			2				1				1						4	50
44			4				3				2						8	50
48			6				3				2						12	50
52			7				4				5						31	77
56							2											
60							2											
64							9											
Итого шт			35				27				38						102	65
Итого, %			35				28				37						100	65
Итого от запаса, %			35				42				23						100	65



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. подле жат 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	3	7	5	1				12			1							29	45
12	2	5	4	3				12			1							27	48
16	2	8	6	3				14			1							34	44
20	1	3	1	2				6			2							15	53
24			2					3			1							6	67
28		2	1	1				4										8	50
32			2					1										3	33
36		1	2	1				2										6	33
Итого шт	8	26	23	11				54			6							128	60
Итого, %	6	20	18	9				42			5							100	47
Итого от запаса, %	3	16	26	10				41			4							100	45

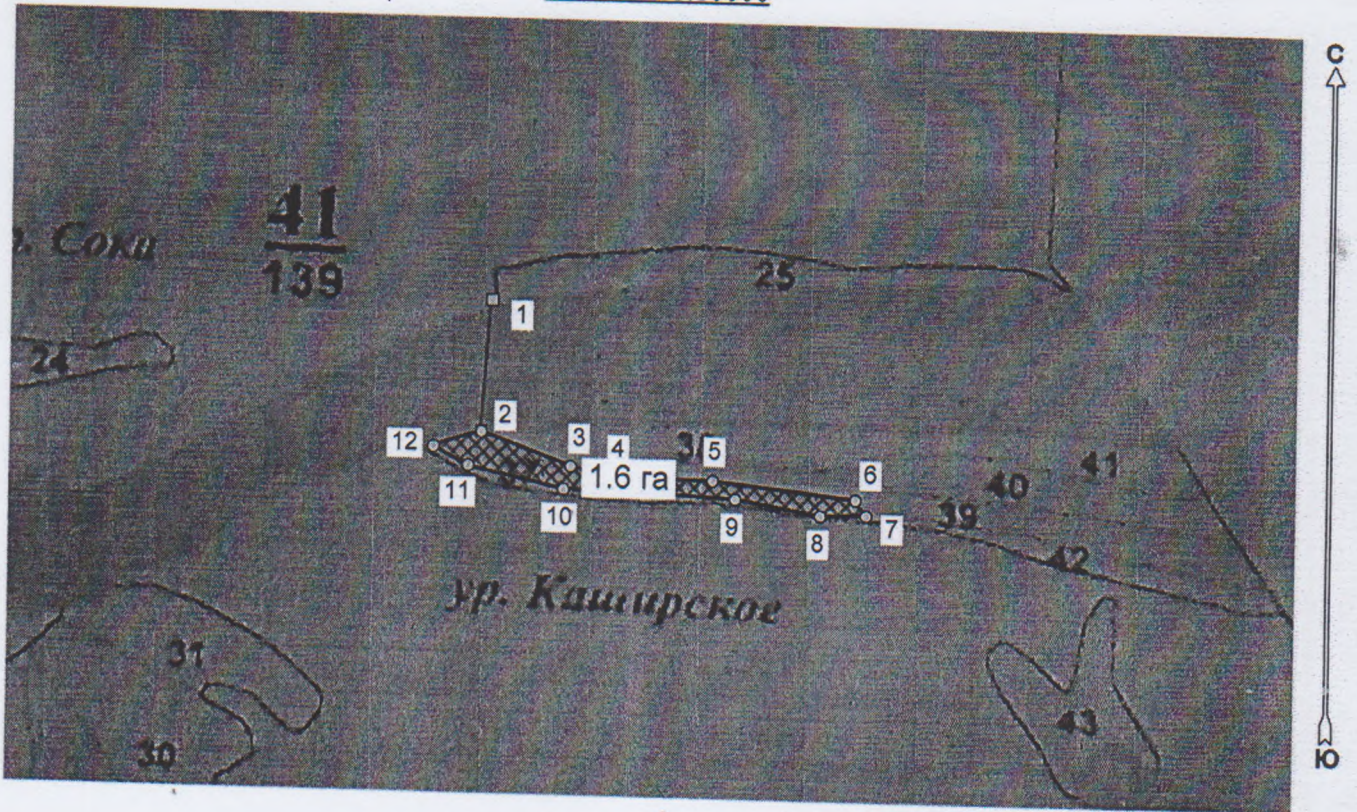
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



## Абрис участка

: Астраханская область  
 : Левобережное лесничество  
 : Болхунское участковое, лесной квартал № 41, таксационный выдел № 37,  
 площадь лесосеки 1,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

02.10.2017

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

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



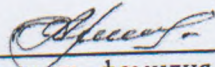
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,6 га

Эксплуатационная площадь: 1,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46° 44' 52"; 47° 45' 17";	ЮЗ 4,5°	172
2 - 3	46° 44' 52"; 47° 45' 11";	ЮВ 70,0°	128
3 - 4	46° 44' 57"; 47° 45' 10";	ЮВ 76,5°	61
4 - 5	46° 45' 00"; 47° 45' 10";	ЮВ 90,0°	134
5 - 6	46° 45' 07"; 47° 45' 10";	ЮВ 84,0°	193
6 - 7	46° 45' 16"; 47° 45' 09";	ЮВ 34,5°	25
7 - 8	46° 45' 17"; 47° 45' 08";	ЮЗ 88,5°	61
8 - 9	46° 45' 14"; 47° 45' 08";	СЗ 80,5°	116
9 - 10	46° 45' 08"; 47° 45' 09";	СЗ 88,0°	233
10 - 11	46° 44' 57"; 47° 45' 09";	СЗ 77,5°	132
11 - 12	46° 44' 51"; 47° 45' 10";	СЗ 62,5°	52
12 - 2	46° 44' 49"; 47° 45' 11";	СВ 72,0°	68

Исполнитель: Резникова А.А.

  
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

02.10.2017

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

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