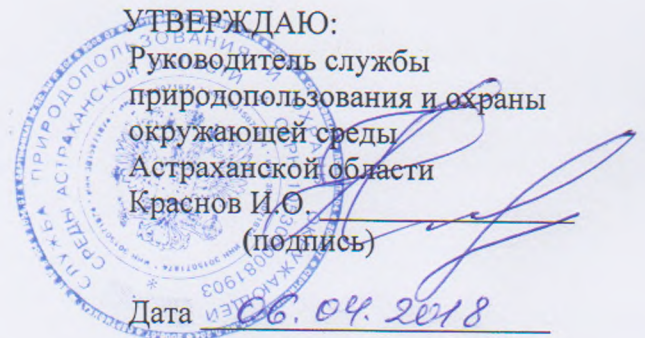


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016\_№ 480  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель службы  
природопользования и охраны  
окружающей среды  
Астраханской области  
Краснов И.О.  
(подпись)

Дата 06.04.2018



Акт  
лесопатологического обследования №11-А от 02.10.2017  
лесных насаждений Левобережного лесничества (лесопарка)  
Астраханской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Болхунское		39	6	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (несоответствуют возраст, среднее значение высоты и диаметра, 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 (830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев (822).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:



Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 19 % деревьев (19% от запаса),

в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя     %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 8% (11% от запаса)

том числе: старого ветровала 6% (4% от запаса)

старого бурелома - 5% (4% от запаса);

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	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Болхунское		39	6	13,0	ВСП	13,0	Тч	112	2019
							Ив	61	
Итого				13,0		13,0		173	

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 повреждение деревьев и захламление порубочными остатками смежных выделов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011 -2015;

основная причина повреждения древесины: Засуха (830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев (822).

Дата проведения обследований 08.10.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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.









**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Астраханская область.  
Лесничество (лесопарк) Левобережное Участковое Болхунское  
Квартал 39 Выдел 6 Площадь: 13,0 га.  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,55 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ОССУ; состав 9Тч1Ив; возраст 32 ; бонитет 3;  
полнота 0,5; запас на га 78 м<sup>3</sup>; возобновление: отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Засуха (830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом 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. Требуется проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 19 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Волгоградской области»

А.А. Резникова

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 том числе 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	3	4	3	2				2			2						16	25
16	4	2	5	2							1						14	7
20	2	3	4	3							1						13	8
24	3	5	10	5							1						24	4
28		2	5	2				1			1						11	18
32	2	3	3					1			2						11	27
36		4	1	2													7	0
40			1														1	0
44								1									1	100
48		2															2	
52			1														1	0
56		1	1														2	0
Итого, шт	14	26	34	16				5			8						103	13
Итого, %	14	25	33	16				5			8						100	13
Итого, % от запаса	7	35	35	11				6			6						100	12

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 том числе 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			1	1				1									3	33
20		1		1				1			1						4	50
24								1			1						2	100
28			1					1			1						3	66
32											1						1	100
36								1									1	100
Итого, шт		1	2	2				5			4						14	9
Итого, %		7	14	14				36			29						100	64
Итого, % от запаса		4	12	7				42			35						100	76



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2**

Субъект Российской Федерации Астраханская область.

Лесничество (лесопарк) Левобережное Участковое Болхунское

Квартал 39 Выдел 6 Площадь 13,0 га.

Номер очага вредных организмов    Размер пробной площади 0,55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОССУ; состав 9Тч1Ив; возраст 32; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 78 м<sup>3</sup>; возобновление: отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха (830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом 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. Требуется проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 19 %


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Волгоградской области»

А.А. Резникова

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 том числе 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	1	4	3	2				1									11	9
16	5	2	5	2							2						16	13
20	2	3	4	5				1			1						16	13
24	1	1	11	4							1						18	5
28	1	3	5	2				1			1						14	14
32	2	3	3					1			2						11	27
36		2	2	2													6	0
40		1	1														2	0
44				1				1									2	50
48		1															1	0
52			1														1	0
56		1	1														2	0
Итого, шт	12	21	36	19				5			7						100	12
Итого, %	12	21	36	19				5			7						100	12
Итого, % от запаса	7	27	38	16				7			5						100	12



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 том числе 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				1							4						5	80
16			1					2			3						6	83
20		1		1													2	0
24								2			2						4	100
28			1					1			1						3	66
32								1									1	100
Итого, шт		1	2	2				6			10						21	16
Итого, %		5	10	10				29			48						100	76
Итого, % от запаса		4	12	6				42			36						100	78

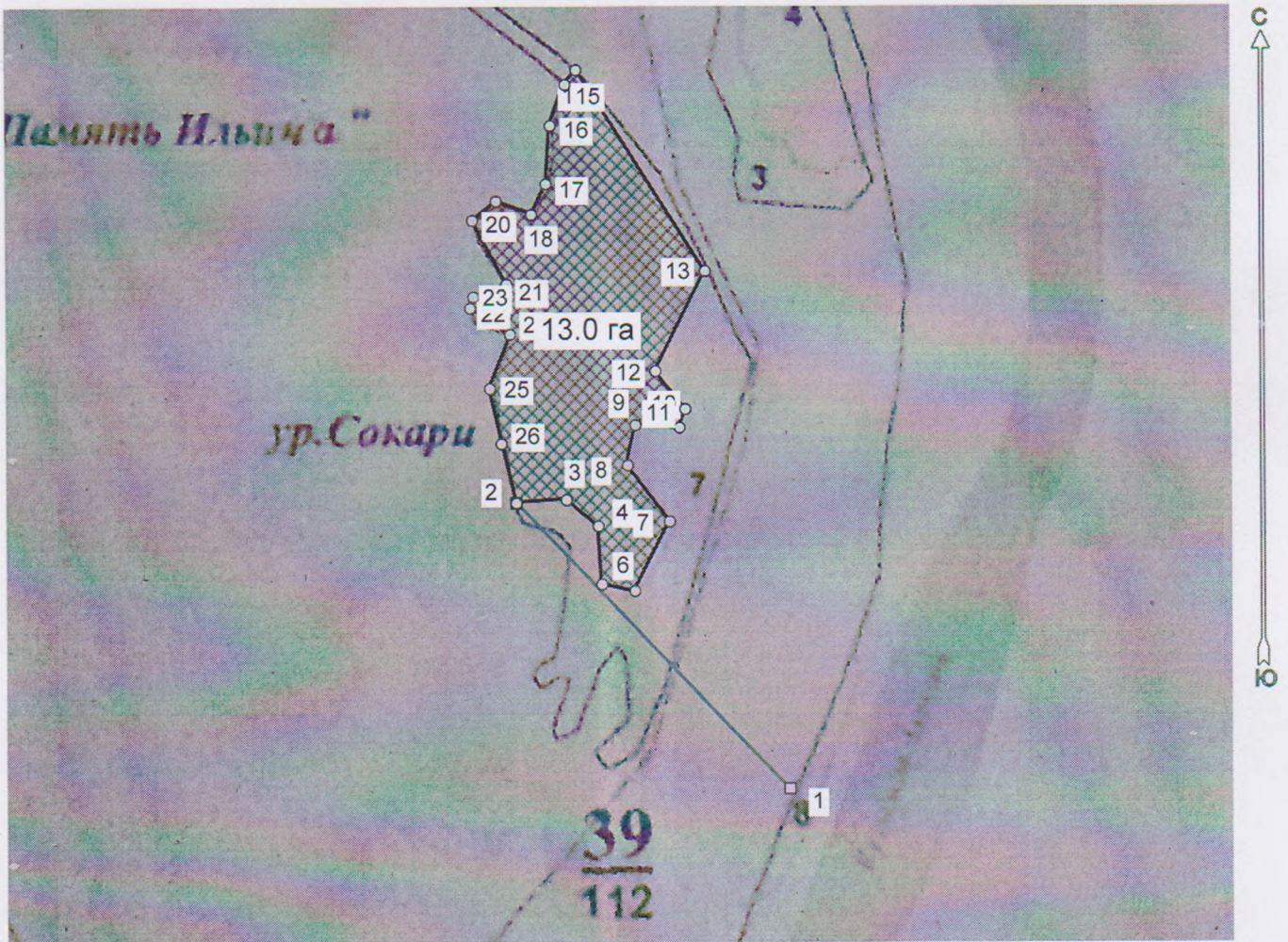




## Абрис участка

: Астраханская область  
: Левобережное лесничество  
: Болхунское участковое, лесной квартал № 39, таксационный выдел № 6,  
площадь лесосеки 13,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

08.10.2017

\* 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: 13,0 га

Эксплуатационная площадь: 13,0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 44,0°   50,0°	46° 36' 42", 47° 52' 03";	СЗ 44,0°/(316,0°)	555
2 - 3		46° 36' 23", 47° 52' 16";		
3 - 4	136,5°	46° 36' 27", 47° 52' 16";	СВ 86,0°/(86,0°)	71
4 - 5	133,0°	46° 36' 29", 47° 52' 15";	ЮВ 50,5°/(129,5°)	58
5 - 6	255,0°	46° 36' 29", 47° 52' 12";	ЮВ 3,5°/(176,5°)	82
6 - 7	254,5°	46° 36' 32", 47° 52' 12";	ЮВ 78,5°/(101,5°)	48
7 - 8	244,0°	46° 36' 34", 47° 52' 15";	СВ 27,0°/(27,0°)	110
8 - 9	131,5°	46° 36' 31", 47° 52' 18";	СЗ 37,0°/(323,0°)	98
9 - 10	98,5°	46° 36' 32", 47° 52' 19";	СВ 11,5°/(11,5°)	57
10 - 11	255,5°	46° 36' 35", 47° 52' 19";	ЮВ 87,0°/(93,0°)	63
11 - 12	235,5°	46° 36' 35", 47° 52' 20";	СВ 17,5°/(17,5°)	27
12 - 13	115,0°	46° 36' 33", 47° 52' 22";	СЗ 38,0°/(322,0°)	67
13 - 14	239,5°	46° 36' 36", 47° 52' 26";	СВ 27,0°/(27,0°)	156
14 - 15	290,0°	46° 36' 28", 47° 52' 35";	СЗ 32,5°/(327,5°)	336
15 - 16	197,5°	46° 36' 27", 47° 52' 35";	ЮЗ 37,5°/(217,5°)	26
16 - 17	195,5°	46° 36' 26", 47° 52' 33";	ЮЗ 20,0°/(200,0°)	61
17 - 18	159,0°	46° 36' 26", 47° 52' 30";	ЮЗ 4,5°/(184,5°)	82
18 - 19	94,5°	46° 36' 25", 47° 52' 29";	ЮЗ 25,5°/(205,5°)	48
19 - 20	240,0°	46° 36' 22", 47° 52' 30";	СЗ 69,0°/(291,0°)	53
20 - 21	259,0°	46° 36' 21", 47° 52' 29";	ЮЗ 51,0°/(231,0°)	43
21 - 22	82,5°	46° 36' 23", 47° 52' 26";	ЮВ 28,0°/(152,0°)	102
22 - 23	232,5°	46° 36' 21", 47° 52' 25";	ЮЗ 69,0°/(249,0°)	50
23 - 24	253,5°	46° 36' 20", 47° 52' 25";	ЮЗ 16,5°/(196,5°)	17
24 - 25	102,5°	46° 36' 23", 47° 52' 23";	ЮВ 56,5°/(123,5°)	67
25 - 26	212,5°	46° 36' 22", 47° 52' 21";	ЮЗ 21,0°/(201,0°)	81
26 - 2	182,5°	46° 36' 22", 47° 52' 19";	ЮВ 12,0°/(168,0°)	78
			ЮВ 14,0°/(166,0°)	86

Исполнитель: Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

*А.А. Резникова*

01.10.2017