

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства. Не соответствует: возраст, состав, средний диаметр, запас и полнота насаждения, высота.

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 43% деревьев, (24% 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 43%

в том числе: старого бурелома _____%

старого ветровала 30%

аварийных _____%

2.4. 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
Болхунское		59	8	11,0	ВСП	11,0	Тч	299	2018
							Ив	1	
							Яс	119	

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 02.10.2014

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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное Квартал 59 Выдел 8Площадь 1 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОССУ Состав 9ТЧ1Яс+ИВ Возраст 57 Бонитет 3Полнота 0,5 Запас на га 161 м³ 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 сильно ослабленное. Назначено проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 24% от запаса насаждения (419м³)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А. Подпись Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 89026522724

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь Черный

	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											3						3	100
16				1							6						7	86
20			3	2				2			3						10	50
24			1	5				2			3						11	45
28		2	3	4				4			4						17	47
32	7	5	6	6				3			1						28	14
36		6	1	7				1									15	7
40	1	1	3	2													7	
44	1		1														2	
48	1			1													2	
52																		
Итого, шт	10	14	18	28				12			20						102	32
Итого, % (по шт.)	10	14	18	27				12			19						100	31
Итого, м ³	10,3	12,2	14	20,9				6,7			5,8						69,9	12,5
Итого по м ³ %	15	17	20	30				10			8						100	18

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

	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											7						7	100
12								2			12						14	100
16			1					4			5						10	90
20	2	2	2	2				2			2						12	33
24	1	1		1							1						4	25
28			1					1									2	50
32								1									1	100
36																		
40																		
44																		
Итого, шт	3	3	4	3				10			27						50	37
Итого, % (по шт.)	6	6	8	6				20			54						100	74
Итого, м ³	0,9	0,9	1,2	0,9				2,5			2,6						9	5,1
Итого по м ³ %	10	10	13	10				28			29						100	57

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ива

	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											1						1	100	
20			1														1		
24	1	1															2		
28	1	1															2		
32																			
36	1																1		
40																			
44																			
Итого, шт	3	2	1								1						7	1	
Итого, % (по шт.)	43	29	14								14						100	14	
Итого, м ³	1,2	0,6	0,2								0,1						2,1	0,1	
Итого по м ³ %	59	29	8								4						100	4	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2 Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное Квартал 34 Выдел 49Площадь 18га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОССУ Состав 9ТЧ1Яс+ИВ Возраст 57 Бонитет 3Полнота 0,5 Запас на га 161м³ 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 сильно ослабленное. Назначено проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 24% от запаса насаждения (419м³)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А. Подпись Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 89026522724

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь Черный

-	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									1	100
16			1					2			2						5	80
20				1				3			1						5	80
24	2	3	7	1				4			3						20	25
28	6	2	6	3				2			4						23	26
32	4	5	8	3							2						22	9
36	1	2	4					1									8	13
40	2	1	3	2							1						9	11
44		2						1			1						4	50
48	1																1	
52			1														1	
Итого, шт	16	15	30	10				14			14						99	28
Итого, % (по шт.)	16	15	31	10				14			14						100	28
Итого, м ³	12,8	12,6	22,5	7,2				6,3			8,4						69,8	14,7
Итого по м ³ %	19	18	32	10				9			12						100	21

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

	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								1			5						6	100
12											11						11	100
16	1		1					1			5						8	75
20	1	1	2					1			3						8	50
24		1	1					2			1						5	60
28			1					1			2						4	75
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт	2	2	5					6			27						42	33
Итого, % (по шт.)	5	5	12					14			64						100	78
Итого, м ³	0,4	0,6	1,6					1,8			3,9						8,3	5,7
Итого по м ³ %	5	8	19					21			47						100	68

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ива

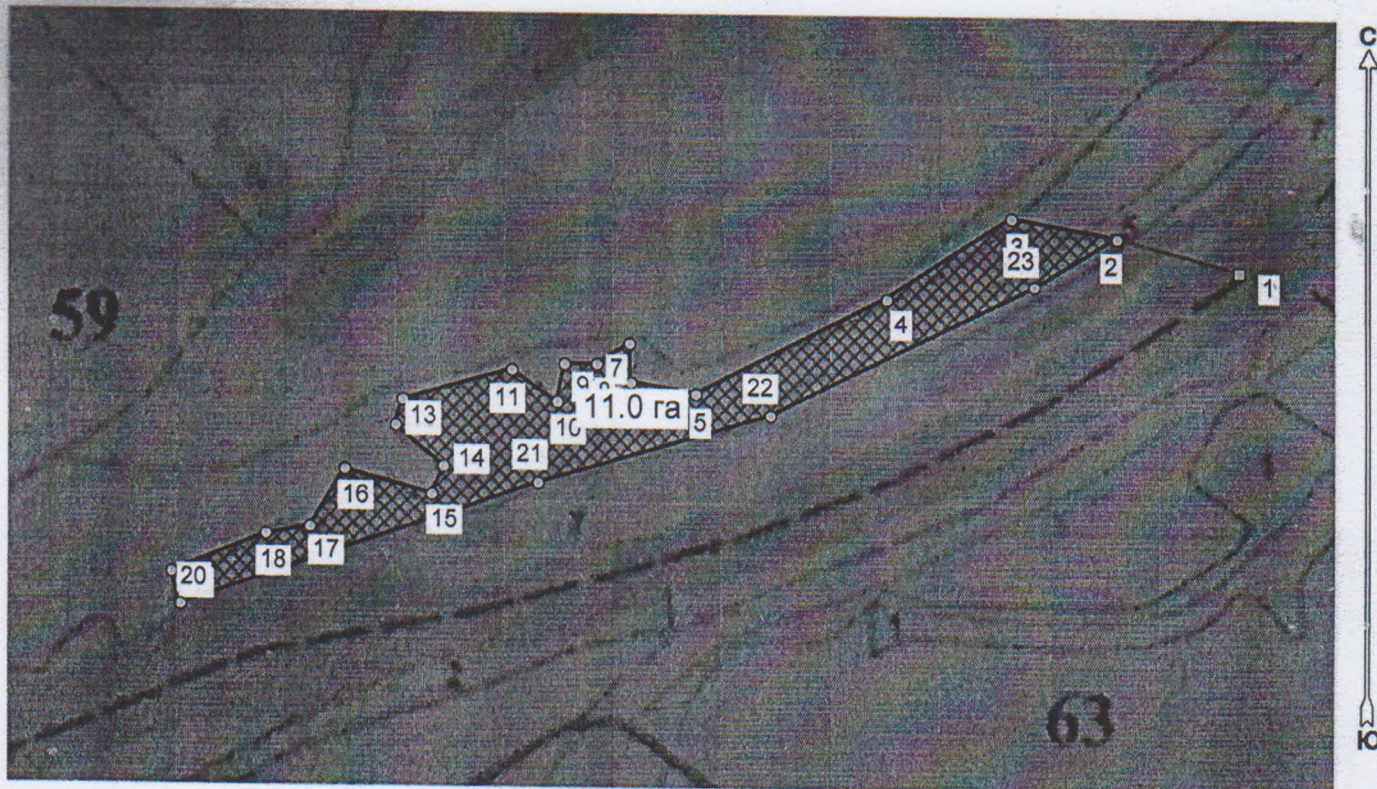
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20				1														1	
24	1	1		1														3	
28		2	1															3	
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого, шт	1	3	1	2														7	
Итого, % (по шт.)	14	43	14	29														100	
Итого, м ³	0,2	0,9	0,3	0,4														1,8	
Итого по м ³ %	11	50	17	22														100	

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





Абрис участка

: Астраханская область
 : Левобережное лесничество
 : Болхунское участковое, лесной квартал № 59, таксационный выдел № 8,
 площадь лесосеки 11,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

(Handwritten signature)
 (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.

Эксплуатационные или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 11,0 га

Эксплуатационная площадь: 11,0 га

Поворотный пункт	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46° 23' 44"; 47° 58' 29";	СЗ 75,5°	171
2 - 3	46° 23' 36"; 47° 58' 31";	СЗ 79,5°	143
3 - 4	46° 23' 29"; 47° 58' 32";	ЮЗ 57,0°	197
4 - 5	46° 23' 21"; 47° 58' 28";	ЮЗ 63,5°	286
5 - 6	46° 23' 09"; 47° 58' 24";	СЗ 80,5°	89
6 - 7	46° 23' 05"; 47° 58' 24";	СЗ 2,0°	51
7 - 8	46° 23' 04"; 47° 58' 26";	ЮЗ 58,5°	52
8 - 9	46° 23' 02"; 47° 58' 25";	СЗ 90,0°	43
9 - 10	46° 23' 00"; 47° 58' 25";	ЮЗ 11,0°	50
10 - 11	46° 23' 00"; 47° 58' 24";	СЗ 55,5°	74
11 - 12	46° 22' 57"; 47° 58' 25";	ЮЗ 74,5°	151
12 - 13	46° 22' 50"; 47° 58' 24";	ЮЗ 16,0°	35
13 - 14	46° 22' 49"; 47° 58' 23";	ЮВ 50,5°	83
14 - 15	46° 22' 52"; 47° 58' 21";	ЮЗ 23,5°	40
15 - 16	46° 22' 52"; 47° 58' 20";	СЗ 74,5°	120
16 - 17	46° 22' 46"; 47° 58' 21";	ЮЗ 31,0°	90
17 - 18	46° 22' 44"; 47° 58' 18";	ЮЗ 81,0°	60
18 - 19	46° 22' 41"; 47° 58' 18";	ЮЗ 68,0°	138
19 - 20	46° 22' 35"; 47° 58' 16";	ЮВ 16,5°	45
20 - 21	46° 22' 35"; 47° 58' 15";	СВ 71,0°	507
21 - 22	46° 22' 58"; 47° 58' 20";	СВ 74,0°	327
22 - 23	46° 23' 14"; 47° 58' 23";	СВ 64,0°	390
23 - 2	46° 23' 31"; 47° 58' 29";	СВ 60,0°	128

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.