

УТВЕРЖДАЮ:

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

(подпись)

Дата

04.03.2018



Акт
лесопатологического обследования №19-А от 02.10.2017
лесных насаждений Левобережного лесничества
Астраханской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Болхунское		63	6	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 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)

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Заселено

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 34 % деревьев (17% от запаса),

в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 34 %

том числе: старого ветровала 17 %

старого бурелома - %;

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	Вырубаемый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Болхунское		63	6	6,2	ВСП	6,2	Тч Ив	95 8	2019
Итого				6,2		6,2		103	

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: недопускать 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

Дата проведения обследований 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.

**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										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2000	63	6	6,2	Защитные	Нерестохранные лесов			9Тч1 Тч	Тч	35	20	24	ОС СУ	В3	0,4	4	100		2	0,5
Ф		63	6	6,2	Защитные	Нерестохранные лесов		6,2	10Тч +Ив	Тч Ив	52	21	24	ОС СУ	В3	0,4	4	91 9			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Волгоградской области»

А.А. Резникова

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Астраханская область.
Лесничество (лесопарк) Левобережное Участковое Болхунское
Квартал 63 Выдел 6 Площадь 6,2 га.
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,25 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОССУ; состав 10Тч+Ив; возраст 52; бонитет 4;
полнота 0,4; запас на га 100 м³; возобновление :

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха (830), 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:
Лесное насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется
проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 17%
от запаса.

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 02.10.2014 . Телефон 89026522724

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											3						3	100
12				1							3						4	75
16	1	4	2	3				5			4						14	64
20	2	3	7	4				4			1						21	24
24		4	5	2				3									15	20
28			3	1				1									9	11
32			2					1									3	33
36			1	1													2	
40																		
44																		
48				1													1	
52																		
56				1													1	
60																		
64				1													1	
Итого, шт.	3	11	20	15				14			11						74	25
Итого, %	4	15	27	20				19			15						100	34
Итого, % от запаса	4	8	59	12				13			4						100	17

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													2	
20											2						2	100
24				2													2	
28																		
32			1	1													2	
36			1														1	
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт			3	4							2						9	2
Итого, %			33	45							22						100	22
Итого, % от запаса			46	42							12						100	12

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Астраханская область.

Лесничество (лесопарк) Левобережное Участковое Болхунское

Квартал 63 Выдел 6 Площадь 6,2 га.

Номер очага вредных организмов _ Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОССУ; состав 10Тч+Ив; возраст 52; бонитет 4;

полнота 0,4; запас на га 100 м³; возобновление :

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха (830), 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:

Лесное насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выдорочной санитарной рубки с интенсивностью 17% от запаса.

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 89026522724

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											1						1	100
12				1				1			2						4	75
16		1	2	3				3			3						12	50
20		1	3					3			2						9	55
24		2	2	3				3									10	30
28	1	3															4	
32	2	2	3														7	
36		1	1														2	
40			2	1				1									4	25
44			1														1	
48																		
52																		
60				1													1	
Итого, шт	3	10	14	9				11			8						55	19
Итого, %	5	18	26	16				20			15						100	35
Итого, % от запаса	6	15	37	25				14			3						100	17

Порода *Ива*

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

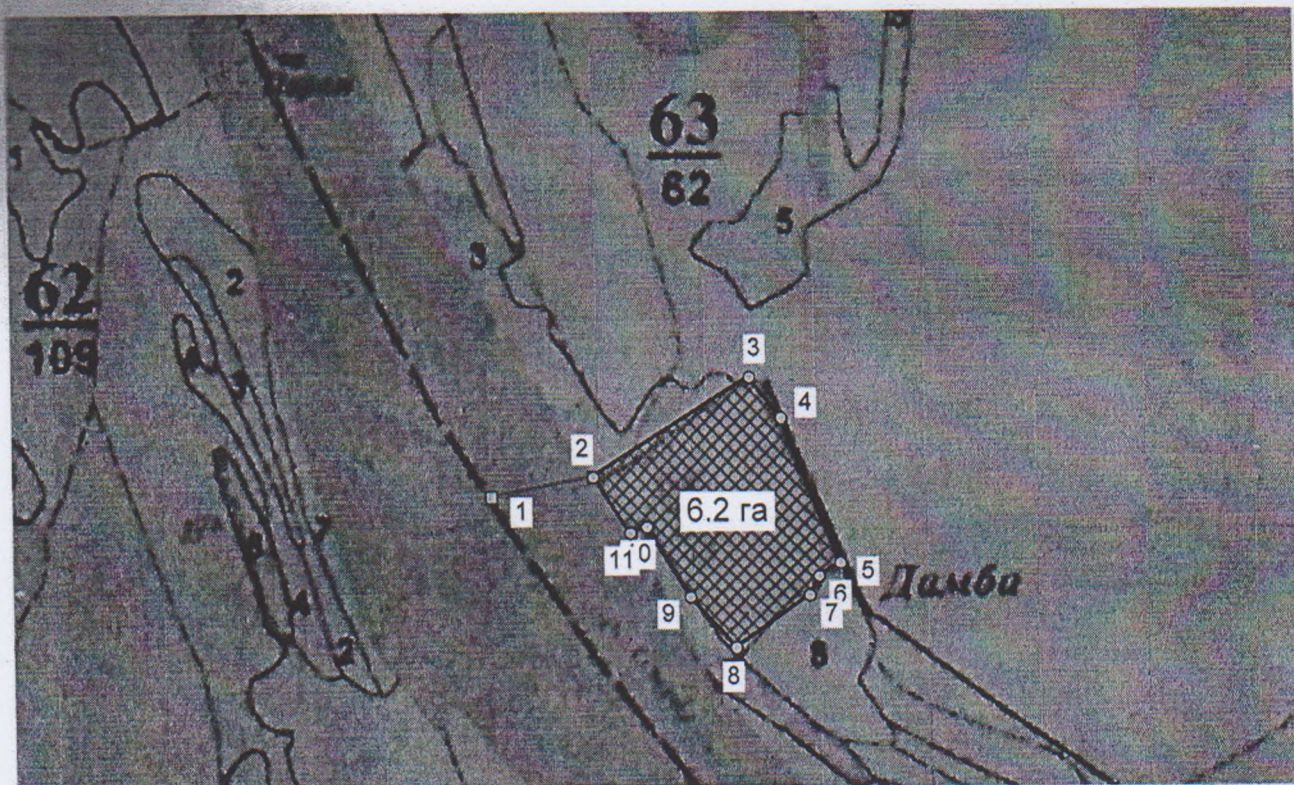
Всего деревьев по ступеням толщины

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	
1											1						1	100	
8											2						2	100	
12								1									1	100	
16											1						1	100	
20																	1		
24				1													2		
28			2														2		
32			2																
36																			
40																			
44																			
48																			
52												4						10	5
Итого, шт				4	1					1			4					100	50
Итого, %				40	10					10			40					100	14
Итого, % от запаса				76	10					4			10						

Абрис участка

Астраханская область
 Левобережное лесничество
 Балаганское участковое, лесной квартал № 63, таксационный выдел № 6,
 площадь лесосеки 6,2 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» Formap 5
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6,2 га
 Эксплуатационная площадь: 6,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46° 22' 26"; 47° 57' 19";	СВ 79,5°	139
2 - 3	46° 22' 33"; 47° 57' 20";	СВ 59,0°	249
3 - 4	46° 22' 43"; 47° 57' 24";	ЮВ 38,0°	67
4 - 5	46° 22' 45"; 47° 57' 23";	ЮВ 22,0°	204
5 - 6	46° 22' 49"; 47° 57' 17";	ЮЗ 58,5°	34
6 - 7	46° 22' 47"; 47° 57' 16";	ЮЗ 26,5°	29
7 - 8	46° 22' 46"; 47° 57' 15";	ЮЗ 55,5°	121
8 - 9	46° 22' 42"; 47° 57' 13";	СЗ 42,0°	91
9 - 10	46° 22' 39"; 47° 57' 15";	СЗ 32,0°	109
10 - 11	46° 22' 36"; 47° 57' 18";	ЮЗ 70,5°	24
11 - 2	46° 22' 35"; 47° 57' 18";	СЗ 34,0°	89

Исполнитель: Резникова А.А.

А.А. Резникова
 (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.