

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



**Акт
лесопатологического обследования №16-А от 02.10.2017**

лесных насаждений Левобережного лесничества (лесопарка)

Астраханской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Болхунское		59	5	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 га.

Handwritten signature in blue ink.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. На площади 14,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия давность материалов лесоустройства (возраст, диаметр, высота, полнота, 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 2011-2016 (830)

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 10 % 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 _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 10 %

аварийных _____ %

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

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	Вырубамый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Болхунское		59	5	14,0	ВСП	14,0	КЛХ	75	2019
							ТЧ	52	

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: 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 прошлых лет (830)

Дата проведения обследований 02.10.17

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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2000	59	5	14,0	защитные	нерестоохранные полосы лесов			7КЛХЗТЧ+Я	КЛХ	32	12	18	ОССУ	В3	0,6	3	84	2	1,1		
										ТЧ	20	20	22									
Ф		59	5	14,0	защитные	нерестоохранные полосы лесов			7КЛХЗТЧ+Я	КЛХ	49	12	20	ОССУ	В3	0,5	3	90	2	1,1		
										ТЧ	22	22	24									

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

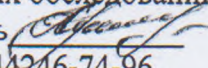
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А. 02.10.17 Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Левобережное (Болхунское) Квартал 59 Выдел 5
Площадь 14,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОССУ Состав 7КЛХЗТЧ+Я Возраст 49 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га 90 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха 2011-2016 гг. (830)
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 ослабленное, средняя категория состояния насаждения 2,56. Текущий отпад составляет 10% от запаса. Требуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия – выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Резникова А.А. Подпись 
Дата составления документа 02.10.17 Телефон 8844246-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клея

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
8	5	2	1					1									9	11
12	2		4	2				3									11	27
16	5	2	3	3				2									15	13
20	10	5	7	6				4									32	13
24	5	6	3	1													15	0
28	2	1		2				1									6	17
32	2	1															4	0
36	1	1						1									2	50
40		1	1														2	0
Итого, шт	32	19	19	14				12									96	12
Итого, %	33	20	20	15				13									100	13
Итого, % от запаса	32	27	17	13				11									100	11

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

Субъект Российской Федерации Астраханская область
 Лесничество (лесопарк) Левобережное (Болхунское) Квартал 59 Выдел 5
 Площадь 14,0 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ОССУ Состав 7КЛХЗТЧ+Я Возраст 49 Бонитет 3
 Полнота 0,5 Запас на га 90 Возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения засуха 2011-2016 гг. (830)
 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 ослабленное, средняя
 категория состояния насаждения 2,73. Текущий отпад составляет 10% от запаса. Требуется
 проведение санитарно-оздоровительного мероприятия – выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А.

Подпись 

Дата составления документа 02.10.17 Телефон 8844246-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

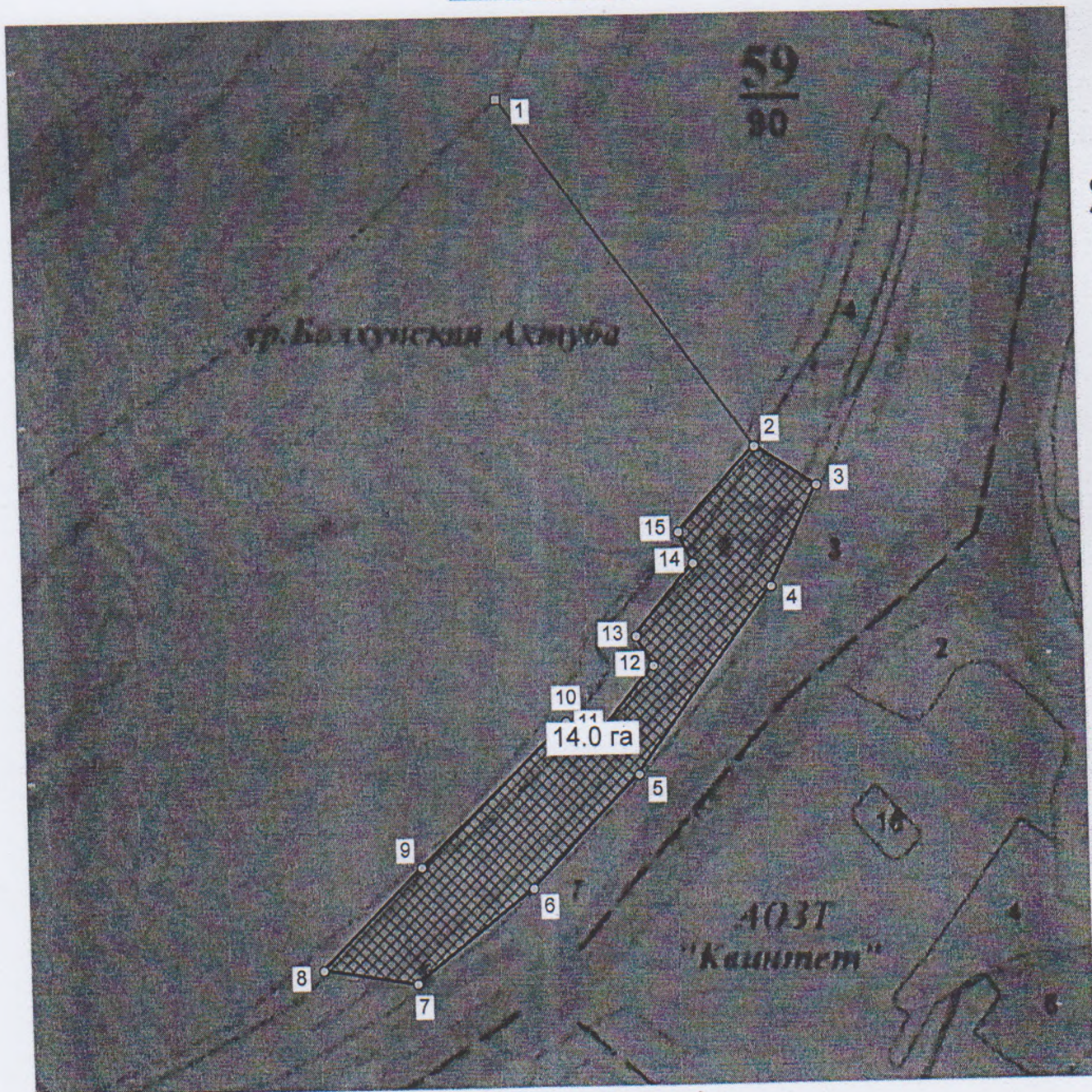
Порода: Клён

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	
8		2						3										5	60
12	2	4	3	2				1										12	8
16	3	2		3				3										11	27
20	5	2	3	4														14	0
24	8	3	5					2										18	11
28	2	4	2	3				2										13	15
32	3	2	1	2														8	0
36	1	2		2				1										6	17
Итого, шт	24	21	14	16				12										87	12
Итого, %	28	24	16	18				14										100	14
Итого, % от запаса	29	25	15	21				11										100	11





Абрис участка

Астраханская область
 : Левобережное лесничество
 : Болхунское участковое, лесной квартал № 59, таксационный выдел №5, площадь лесосеки 14,0 га.

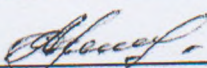
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.


 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

02.10.17

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

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

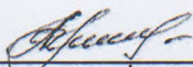
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 14,0 га

Эксплуатационная площадь: 14,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46° 23' 44"; 47° 59' 16";	ЮВ 35,5°	694
	46° 24' 04"; 47° 58' 58";		
2 - 3	46° 24' 08"; 47° 58' 56";	ЮВ 57,5°	116
3 - 4	46° 24' 05"; 47° 58' 51";	ЮЗ 26,0°	176
4 - 5	46° 23' 54"; 47° 58' 41";	ЮЗ 36,5°	370
5 - 6	46° 23' 46"; 47° 58' 36";	ЮЗ 44,5°	253
6 - 7	46° 23' 36"; 47° 58' 31";	ЮЗ 52,5°	244
7 - 8	46° 23' 29"; 47° 58' 31";	СЗ 81,0°	154
8 - 9	46° 23' 37"; 47° 58' 37";	СВ 45,5°	230
9 - 10	46° 23' 48"; 47° 58' 44";	СВ 46,5°	333
10 - 11	46° 23' 50"; 47° 58' 43";	ЮВ 44,0°	55
11 - 12	46° 23' 55"; 47° 58' 47";	СВ 40,0°	167
12 - 13	46° 23' 54"; 47° 58' 48";	СЗ 29,5°	55
13 - 14	46° 23' 59"; 47° 58' 52";	СВ 40,0°	150
14 - 15	46° 23' 58"; 47° 58' 54";	СЗ 24,5°	54
15 - 2		СВ 43,5°	183

Исполнитель: Резникова А.А.



02.10.17

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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