

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя службы
природопользования и охраны
окружающей среды Астраханской
области

Воробьева С.В.

(подпись)

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования №14-Х от 02.10.2017

лесных насаждений Левобережное 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
Харабалинское		106	4	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. На площади 12,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Ошибка в материалах лесоустройства (состав, возраст, запас, полнота, высота, диаметр)

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 гг) (830). Воздействие сильных ветров текущего года повлекших наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

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 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 24 % деревьев (33% от запаса) Снижение полноты ниже критической (Засуха 2011-2016 гг)

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала 4 % деревьев (2% от запаса)

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ % деревьев

старого бурелома _____ %

старого сухостоя 72 % деревьев (65% от запаса)

аварийных _____ %

2.4. 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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубамый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Харабалинское		106	4	3,0	ССР	3,0	ТЧ	454	2019

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание.

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;

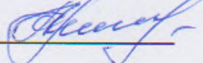
основная причина повреждения древесины Засуха (2011-2016 гг) (830). Воздействие сильных ветров текущего года повлекших наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

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.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
2000	106	4	3,0	Защитные	Лесопарковая зона			ИИВО	ИВО	5	3	2	ТОС	С5	0,7	2	14							
	106	4	3,0	Защитные	Лесопарковая зона			10ТЧ+Ам	ТЧ	42	16	24	ТОС	С5	0,6	2	150							

таксационные описания

фактическая характеристика лесного насаждения

длнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А. Подпись




Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Астраханская область Лесничество (лесопарк) Левобережное (месяц)
Участковое лесничество Харабалинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34													
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	29	30	31	32	33	34				
106	4	3,0	Защитный лес	Лесопарк	Лесопатологического участка	Площадь выдела, га	Выдела, га	10	ТЧ	42	16	24	ТО	С	полнота*	2	150	129	4	без признаков ослабления	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	114	133	205	33	830	881	100	СС	Р	3,0
								состав*	ТЧ	42	16	24	ТО	С	полнота*	2	150	129	4	без признаков ослабления	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	114	133	205	33	830	881	100	СС	Р	3,0

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А. Подпись 

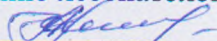
Дата составления документа 24.10.2017 Телефон 8-844-46-74-96

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Левобережное (Харабалинское) Квартал 106 Выдел 4
Площадь 3,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ТОС Состав 10ТЧ+Ам Возраст 42 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 150 Возобновление: отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха (2011-2016 гг) (830). Воздействие сильных ветров текущего года повлекших наклон более 10⁰, изгиб или вывал деревьев (881).

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 с утраченной устойчивостью, средняя категория состояния насаждения 4,67. Текущий отпад составляет 67% от запаса. В связи с тем, что при проведении рубки произойдет снижение полноты насаждения ниже критической (до 0,2), выборке подлежат деревья 4 категории состояния (усыхающие). Требуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия – сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А. Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8-844-46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь

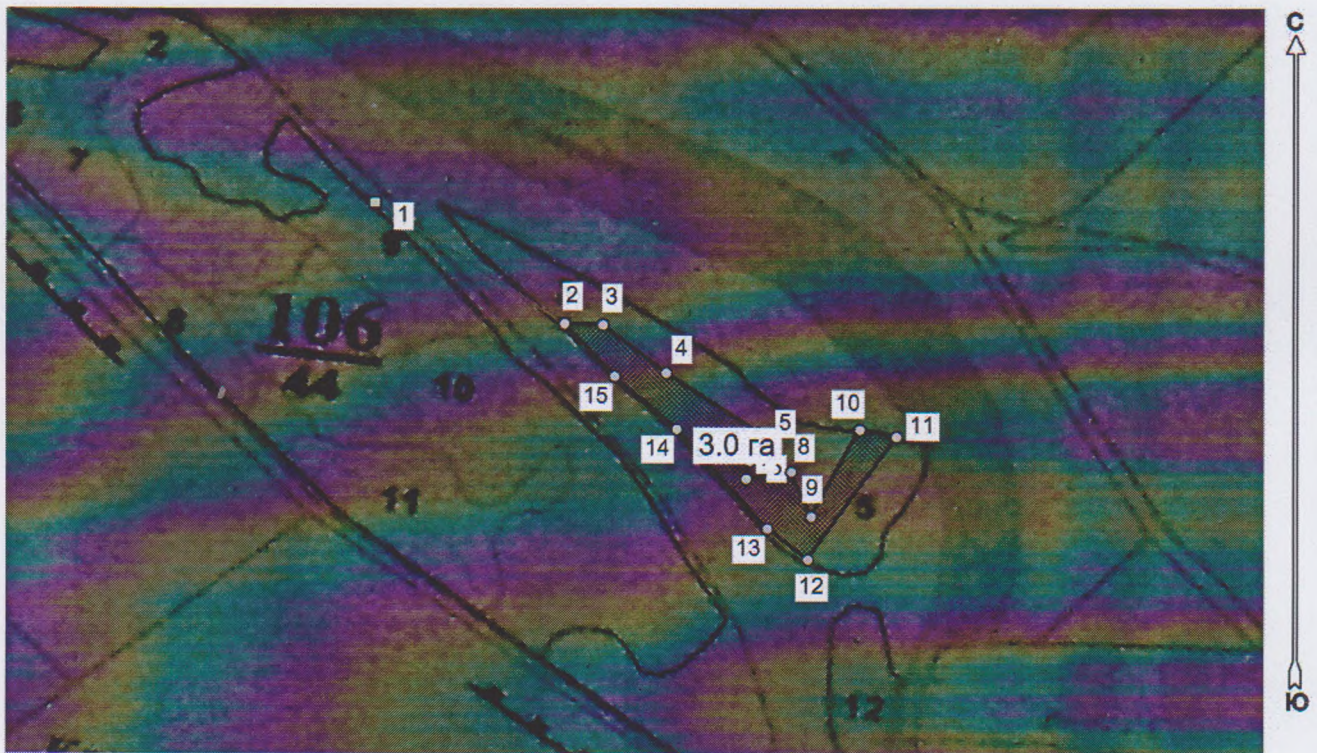
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8				5				31										36	86
12				7				61			4							72	90
16				14				121			11							146	90
20				41				153			15							209	80
24				53				256			14							323	84
28				91				157			3							251	64
32				53				84										137	61
36				27				36										63	57
40			2	9				18										29	62
44				4				4										8	50
48				5				5										10	50
52				3				2										5	40
56				1				2										3	67
60				1														1	0
64								1										1	100
Итого, шт.			2	314				931			47							1294	978
Итого, %			0	24				72			4							100	76
Итого, % от запаса			0	33				65			2							100	67







Абрис участка

: Астраханская область
: Левобережное лесничество
: Харабалинское участковое, лесной квартал № 106, таксационный выдел № 4,
площадь лесосеки 3,0 га.

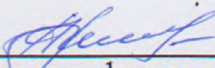
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

 06.10.2017
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,0 га

Эксплуатационная площадь: 3,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47° 18' 07"; 47° 22' 54";	ЮВ 57,5°	309
2 - 3	47° 18' 19"; 47° 22' 49";	ЮВ 88,5°	53
3 - 4	47° 18' 22"; 47° 22' 49";	ЮВ 53,5°	109
4 - 5	47° 18' 26"; 47° 22' 46";	ЮВ 57,5°	151
5 - 6	47° 18' 32"; 47° 22' 44";	ЮЗ 18,5°	41
6 - 7	47° 18' 31"; 47° 22' 43";	ЮЗ 11,5°	25
7 - 8	47° 18' 31"; 47° 22' 42";	СВ 81,0°	62
8 - 9	47° 18' 34"; 47° 22' 42";	ЮВ 24,0°	67
9 - 10	47° 18' 35"; 47° 22' 40";	СВ 29,0°	137
10 - 11	47° 18' 39"; 47° 22' 44";	ЮВ 79,0°	51
11 - 12	47° 18' 41"; 47° 22' 44";	ЮЗ 36,0°	207
12 - 13	47° 18' 35"; 47° 22' 38";	СЗ 52,5°	69
13 - 14	47° 18' 33"; 47° 22' 40";	СЗ 42,5°	184
14 - 15	47° 18' 27"; 47° 22' 44";	СЗ 50,5°	111
15 - 2	47° 18' 23"; 47° 22' 46";	СЗ 44,5°	100

Исполнитель: Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

02.10.2017