

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.руководителя службы
природопользования и охраны
окружающей среды
Краснов И.О.

(подпись)

Дата 23.07.2019

**Акт
лесопатологического обследования № 50-А от 25.10.2018 г**

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
Капустиноярское		19	50	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

30.10.19

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описанию (возраст, высота, диаметр, полнота, запас). Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства.

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: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатический факторов (812). Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. В квартале 19 выделе 50 выборке подлежит 100% от запаса,
в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих 12 % (812) снижение полноты насаждения ниже критической
свежего сухостоя 22 %, _____
свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %
 старого бурелома 3 % от запаса
 старого сухостоя 63 % 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	Уро- чище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Выруба емый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Капустиноярск ое		19	50	1,0	ССР	1,0	Я	158	2020
ИТОГО:								158	

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 повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных участков.

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2012-2017;

основная причина повреждения древесины: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатический факторов (812). Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

Дата проведения обследований 08.08.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А. _____ Подпись 

Сёмина О. Ю. _____ Подпись 

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение	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, куб/га		
ТО	2000	19	50	1,0	Защитные	Лесопарковая зона			10Я	Я	45	16	20	ДП	Д2	0,4	2	76	-	-
Ф	2018	19	50	1,0	Защитные	Лесопарковая зона			10Я	Я	63	18	18	ДП	Д2	0,7	2	158	-	-

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А. _____ Подпись Резникова А.А.

Сёмина О. Ю. _____ Подпись Сёмина О.Ю.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований (инструментальным способом) лесных насаждений

за август 2018 г.

(месяц)

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

19	50	1,0	Защитные	Лесопарковая зона	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											114 123 133 216	12	812 822	100	Лесопарк рубке, %	Рекомендуемые мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21							22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложит рубке, %	Вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
														10Я	Я	63	18	18	ДП	0,7	2	158	656				12	22	63			3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А. Подпись Резникова А.А.
Сёмина О. Ю. Подпись Сёмина О.Ю.
Дата составления документа 25.10.2018 г. Телефон 8(8442) 46-74-96

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное (Капустиноярское) Квартал 19 Выдел 50Площадь 1,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДП Состав 10Я Возраст 63 Бонитет 2Полнота 0,7 Запас на га 158 Возобновление Я 1000 шт.га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатический факторов (812). Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов 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: Насаждение с утраченной устойчивостью, средняя категория состояния насаждения 4,88. Требуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия – сплошная санитарная рубка.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А. А. Подпись Резникова А. А.Сёмина О. Ю. Подпись Сёмина О. Ю.

Дата составления документа 25.10.2018 г. Телефон 8 (8442) 46-74-96

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

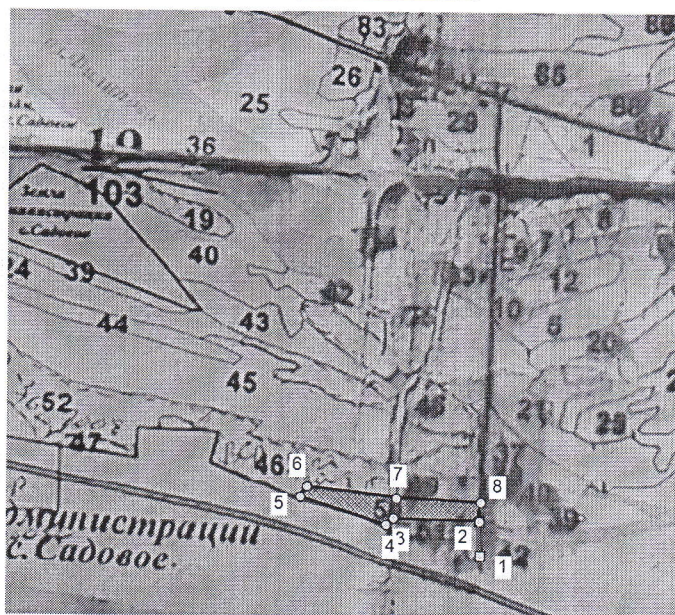
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				27		36		89			10						162	83
12				16		21		64			5						106	85
16				12		13		62			3						90	87
20				16		22		53			4						95	83
24				13		17		34			2						66	80
28				8		10		19									37	78
32				3		12		33			4						52	94
36				2		2		11									15	87
40				1		3		9									13	92
44						2		7									9	100
48				1		1		5									7	86
52				1				3									4	75
Итого, шт.				100		139		389			28						656	85
Итого, %				15		21		60			4						100	85
Итого, м ³				19, 2		34,2		99,3			4,8						157, 5	138,3
Итого, %				12		22		63			3						100	88



Абрис лесного участка

: Астраханская область
: Левобережное лесничество
: Капустиноярское участковое лесничество, лесной квартал № 19, таксационный
выдел № 50, площадь лесосеки 1,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

А.А. Резникова 28.10.18
(фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Формат S
1999-2017. Все права защищены.


Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,0 га

Эксплуатационная площадь: 1,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	45° 35' 21", 48° 28' 36",	СЗ 1,5°	57,0
2 - 3	45° 35' 21", 48° 28' 38",		
3 - 4	45° 35' 14", 48° 28' 38",	СЗ 88,0°	146,0
4 - 5	45° 35' 13", 48° 28' 37",	ЮЗ 49,0°	16,8
5 - 6	45° 35' 06", 48° 28' 39",	СЗ 72,5°	153,0
6 - 7	45° 35' 06", 48° 28' 39",	СВ 32,5°	20,6
7 - 8	45° 35' 14", 48° 28' 39",	ЮВ 83,0°	153,5
8 - 2	45° 35' 21", 48° 28' 39",	ЮВ 87,5°	143,6
		ЮЗ 4,0°	32,1

Исполнитель: Резникова А.А.

 25.10.18
(фамилия, инициалы, дата, подпись)