

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.руководителя службы
природопользования и охраны
окружающей среды

Краснов И.О.

(подпись)

Дата 23.07.2019

**Акт
лесопатологического обследования № 44-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		31	2	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (состав, возраст, высота, диаметр, запас). Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства. Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Капустиноярское		0,8		830
Итого:		0,8		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
нет					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет: – 2,24. Насаждения с нарушенной устойчивостью. Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Сёмина О. Ю.

Подпись Сёмина

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

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует, не соответствует таксационному описанию (состав, возраст, высота, диаметр, 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: Засуха 2012-2017 гг. (830).



В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с даным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением
не							

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 9% от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %, _____
 свежего ветровала _____ % _____
 свежего бурелома _____ % _____
 старого сухостоя 9 % _____

старого ветровала _____ % от запаса
 старого бурелома _____ % от запаса
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – (рубка не назначается).

Критическая полнота для нерестоохранных полос 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 мероп- риятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Выруба емый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Капустиноярск ое		31	2	0,8	-	-	-	-	-
ИТОГО:									

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:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2017;

основная причина повреждения древесины: Засуха 2012-2017 гг. (830).

Дата проведения обследований 08.09.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Сёмина О. Ю.

Подпись Сёмина

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	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	попoрa	возрaст, лет	срeдняя выcoтa, м	срeдний диaмeтр, см	тип лeсa	ТУМ	плoтнoтa	бoнитeт	зaпac, кoм/гa	кoличecтвo, шт.	oбщaя плoщaдь, гa
ГО	2000	31	2	0,8	Защитные	Нересторoхрaнныe пoлocы			10Я	Я	35	9	10	ДП	Д2	0,5	3	43	-	-
Ф	2018	31	2	0,8	Защитные	Нересторoхрaнныe пoлocы			8ТЧ1ВМ1Я	ТЧ	-	18	22	ДП	Д2	0,5	3	95	-	-
										ВМ	-	12	12							
										Я	53	10	12							

- таксационные описания
фактическая характеристика лесного насаждения

полнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись Семин

мина О. Ю.

Результаты проведения лесопатологических обследований (визуальным способом) лесных насаждений за сентябрь 2018 г.
(месяц)

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

[illegible]

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

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований (инструментальным способом) лесных насаждений
за сентябрь 2018 г.

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

Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Число деревьев на пробе, шт.										Признаки повреждения деревьев										29	30	31	32	33	34
																состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*																	
31	2	0,8	Защитные	Нерестоохраняемые полосы			8Лч 1ВМ 1Я	Тч	53	18	22	ДП	0,5	3	95	458	45	30	20	5	-	22	23	24	25	26	27	28	111 112 114 133	55	не требуется	0,8									
										15	25						22	18	20	60													65	830	20						
										-	5						20	15	60	40													60								
ИТОГО																	37	27	20	7		9											54		9						

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

Сёмина О. Ю. Подпись Семина
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 (Капустиноярский) Квартал 31 Выдел 2Площадь 0,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади ____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДП Состав 8ТЧ1ВМ1Я Возраст 53 Бонитет 3Полнота 0,5 Запас на га 95м³ Возобновление Отсутствует.Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха 2012-2017 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: Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,24. Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Проведение Санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Сёмина О. Ю. Подпись Сёмина

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

Порода: Тополь

Порода: Вяз

[illegible]

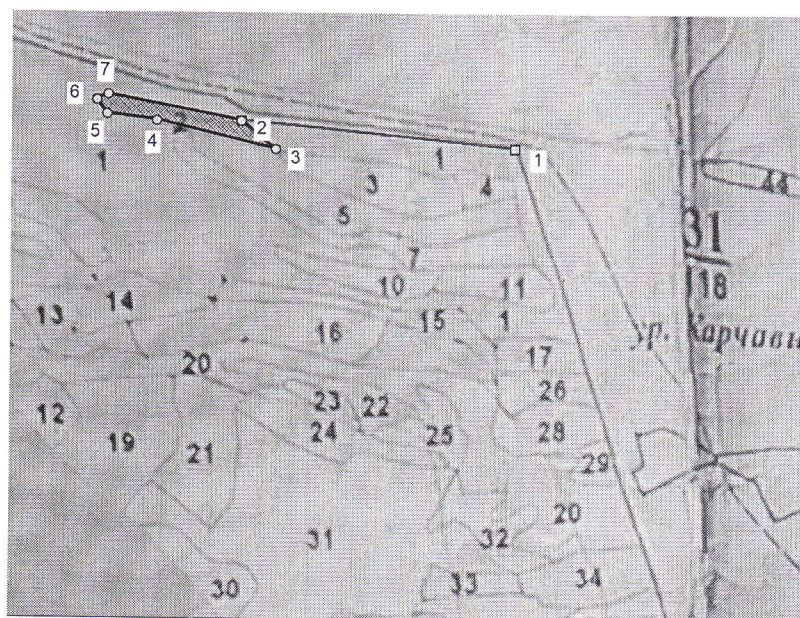
[illegible]



Абрис лесного участка

: Астраханская область
: Левобережное лесничество
: Капустиноярское участковое лесничество, лесной квартал № 31, таксационный
выдел № 2, площадь лесосеки 0,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

25.10.18

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

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

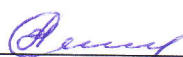
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,8 га

Эксплуатационная площадь: 0,8 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	45° 42' 11", 48° 24' 46",	СЗ 84,5°	467,7
	45° 41' 49", 48° 24' 48",		
2 - 3	45° 41' 51", 48° 24' 46",	ЮВ 51,0°	75,6
3 - 4	45° 41' 42", 48° 24' 48",	СЗ 76,5°	207,3
4 - 5	45° 41' 37", 48° 24' 48",	СЗ 82,5°	84,9
5 - 6	45° 41' 37", 48° 24' 49",	СЗ 36,5°	29,5
6 - 7	45° 41' 38", 48° 24' 49",	СВ 63,5°	21,3
7 - 2		ЮВ 79,0°	229,9

Исполнитель: Резникова А.А.

 25.10.18
(фамилия, инициалы, дата, подпись)