

УТВЕРЖДАЮ:
И.о.руководителя службы
природопользования и охраны
окружающей среды
Краснов И.О. _____
(подпись)

Дата 23.07.2019

Акт
лесопатологического обследования № 53-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		22	32	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

800000


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-климатических факторов (812).

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 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

Поражено болезнями

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

2.3. В квартале 22 выделе 32 выборке подлежит 100% от запаса,
в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 12 % Снижение полноты ниже критической.
 свежего сухостоя 34 %, _____
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ % от запаса
 старого сухостоя 54 % от запаса
 аварийных _____ %

2.4. Критическая полнота для нерестощеранной зоны 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		22	32	0,6	ССР	0,6	Я	83	2019
ИТОГО:								83	

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).

Дата проведения обследований 16.08.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А. _____ Подпись Резникова

Сёмина О. Ю. _____ Подпись Сёмина

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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
ТО	2000	22	32	0,6	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов			10Я	Я	45	11	14	ДП	Д2	0,6	3	66	-	-
Ф	2018	22	32	0,6	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов			10Я	Я	63	16	15	ДП	Д2	0,7	3	138	1	0,6

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

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)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Нерестовоохранные полосы	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Рекомендуемые мероприятия																
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*		без признаков ослабления	ослабленные	сильно 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	Подсчит рубке, %	Проведение ССР	0,6	площадь, га	вид										
22	32	0,6					10Я	Я	63	16	15	ДП	0,7	3	138	539				12	34	54										114 123 133	12	812	10 0			Проведение ССР	0,6			33	34	площадь, га	вид

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

Резникова А.А. Подпись 

Сёмина О. Ю. Подпись 

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 22 Выдел 32Площадь 0,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:



Тип леса ДП Состав 10 Я Возраст 63 Бонитет 3Полнота 0,7 Запас на га 138м³ Возобновление Отсутствует.Время и причина ослабления лесного насаждения Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатический факторов (812).

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. Текущий отпад составляет 88% 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.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 25.10.2018 г.

Порода: Ясень

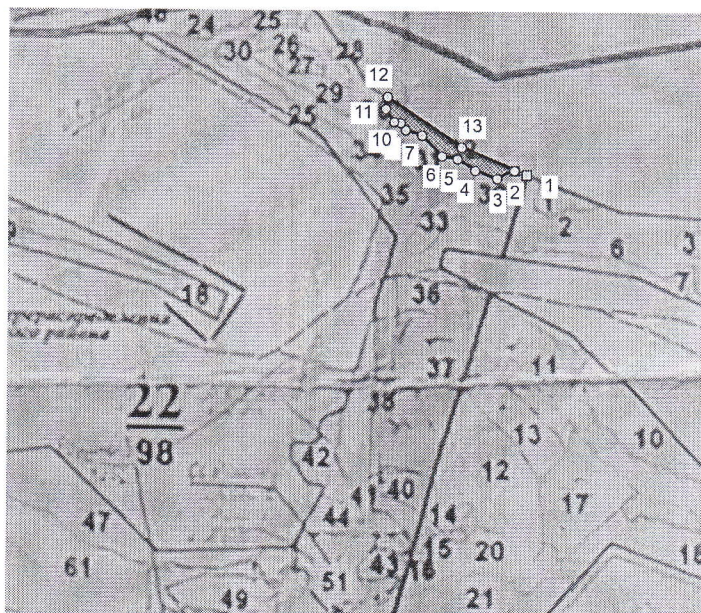
[illegible]



Абрис лесного участка

: Астраханская область
: Левобережное лесничество
: Капустиноярское участковое лесничество, лесной квартал № 22, таксационный
выдел № 32, площадь лесосеки 0,6 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: 0,6 га

Эксплуатационная площадь: 0,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	45° 37' 53"; 48° 28' 16";	СЗ 71,0°	21,8
2 - 3	45° 37' 52"; 48° 28' 16";		
3 - 4	45° 37' 51"; 48° 28' 16";	ЮЗ 65,5°	32,3
4 - 5	45° 37' 49"; 48° 28' 16";	СЗ 70,0°	39,6
5 - 6	45° 37' 48"; 48° 28' 17";	СЗ 57,5°	35,6
6 - 7	45° 37' 46"; 48° 28' 17";	СЗ 79,5°	26,6
7 - 8	45° 37' 45"; 48° 28' 18";	СЗ 44,5°	48,7
8 - 9	45° 37' 43"; 48° 28' 18";	СЗ 72,5°	29,1
9 - 10	45° 37' 43"; 48° 28' 19";	СЗ 36,5°	14,7
10 - 11	45° 37' 42"; 48° 28' 19";	СЗ 82,0°	11,2
11 - 12	45° 37' 42"; 48° 28' 20";	СЗ 32,5°	26,4
12 - 13	45° 37' 42"; 48° 28' 20";	СВ 8,5°	20,8
13 - 2	45° 37' 48"; 48° 28' 18";	ЮВ 56,0°	151,9
		ЮВ 66,5°	97,7

Исполнитель: Резникова А.А.

 25.10.18
(фамилия, инициалы, дата, подпись)