

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.руководителя службы
природопользования и охраны
окружающей среды

Краснов И.О.

(подпись)

Дата 23.07.2019

**Акт
лесопатологического обследования № 47-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		32	30	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 5,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (состав, возраст, высота, диаметр, полнота, 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 5,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Капустиноярское		5,0		830
Итого:		5,0		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	5,0

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

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	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: – 5,0. Насаждения с утраченной 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 не соответствует таксационному описанию (состав, 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: 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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
нет							

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 100% от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %, _____
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя 100%

старого ветровала _____ % от запаса
 старого бурелома _____ % 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		32	30	5,0	ССР	5,0	Я	405	2019
							ТЧ	75	
Итого								480	

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: Засуха 2012-2017 гг. (830).

Дата проведения обследований 08.08.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Сёмина О. Ю.

Подпись Семина

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьств	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	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2000	32	30	5,0	Защитные	Нерестоохранные полосы			состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
									10Я	Я	43	12	12	ДП	Д2	0,8	3	104	-	-
Ф	2018	32	30	5,0	Защитные	Нерестоохранные полосы			8Я2ГЧ	Я	61	13	20	ДП	Д2	0,6	3	96	2	0,4
										ЛЧ		19	26							

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сёмина О. Ю.

Подпись Сёмина

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

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

[illegible]

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

Сёмина О. Ю. Подпись 

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												30	31	32	33	34	Проведение ССР	5,0
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29								
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	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
32	30	5,0	Защитные	Нерестовые полосы			Тч 8Я2	Я	61	13	20	ДП	0,6	3	96	118						10	0				111 112 114 133	-	830	10 0	10	Проведение ССР	5,0			

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное (Капустиноярский) Квартал 32 Выдел 30Площадь 5,0 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДП Состав 8Я2ТЧ Возраст 61 Бонитет 3Полнота 0,6 Запас на га 96м³ 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: Насаждение с утраченной устойчивостью, средняя категория состояния насаждения 5,0. Текущий отпад составляет 100% от запаса. Требуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия – сплошная санитарная рубка.

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: Ясень

[illegible]

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное (Капустиноярский) Квартал 32 Выдел 30Площадь 5,0 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДП Состав 8Я2ТЧ Возраст 61 Бонитет 3Полнота 0,6 Запас на га 96м³ 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: Насаждение с утраченной устойчивостью, средняя категория состояния насаждения 5,0. Текущий отпад составляет 100% от запаса. Требуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия – сплошная санитарная рубка.

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: Ясень

[illegible]

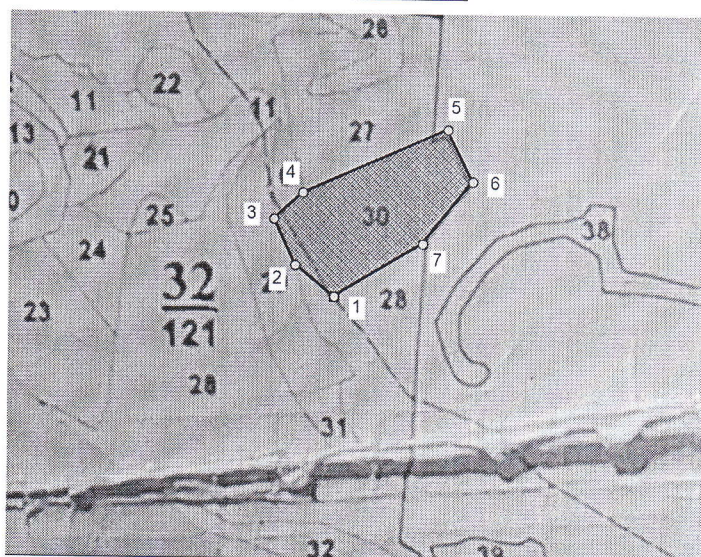
[illegible]



Абрис лесного участка

: Астраханская область
: Левобережное лесничество
: Капустиноярское участковое лесничество, лесной квартал № 32, таксационный
выдел № 30, площадь лесосеки 5,0 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: 5,0 га

Эксплуатационная площадь: 5,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	45° 43' 04"; 48° 23' 52";	СЗ 52,0°	84,8
	* 45° 43' 01"; 48° 23' 53";		
2 - 3		СЗ 25,0°	85,8
	45° 42' 59"; 48° 23' 56";	СВ 48,0°	66,3
3 - 4			
	45° 43' 02"; 48° 23' 57";	СВ 66,5°	268,2
4 - 5			
	45° 43' 14"; 48° 24' 01";	ЮВ 26,0°	97,1
5 - 6			
	45° 43' 16"; 48° 23' 58";	ЮЗ 39,0°	134,3
6 - 7			
	45° 43' 12"; 48° 23' 54";	ЮЗ 59,5°	175,1
7 - 1			

Исполнитель: Резникова А.А.

 25.10.18
(фамилия, инициалы, дата, подпись)