

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.руководителя службы  
природопользования и охраны  
окружающей среды

Краснов И.О.

(подпись)

Дата 23.07.2019

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 48-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		70	4 (1)	24,0 (8,2)
			4 (2)	24,0 (1,3)
			4 (3)	24,0 (6,5)
			4 (4)	24,0 (3,7)
			4 (5)	24,0 (3,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,2 га.

*Земли*

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 23,2 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 8,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Капустиноярское		11,7	11,5	830, 866
Итого:		11,7	11,5	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	11,7
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	11,5

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 в кв. 70 выд. 4 лесопатологическом выделе 1 составляет: – 2,59. Насаждения с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная категория состояния насаждения в лесопатологическом выделе 2 составляет: – 5,0. Насаждения с утраченной устойчивостью. Средневзвешенная категория состояния насаждения в лесопатологическом выделе 3 составляет: – 4,58. Насаждения с утраченной устойчивостью. Средневзвешенная категория состояния насаждения в лесопатологическом выделе 4 составляет: – 5,0. Насаждения с утраченной устойчивостью. Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом. Средневзвешенная категория состояния насаждения в лесопатологическом выделе 5 составляет: – 1,90. Насаждения с нарушенной устойчивостью. Мероприятия не требуются.

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, 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 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
нет							

Поражено болезнями

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

2.3. . В квартале 70 выделе 4 лесопатологическом выделе 1 выборке подлежит 24% от запаса, в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____
усыхающих	_____ % (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____ %	
свежего ветровала	_____ %	
свежего бурелома	_____ %	
старого сухостоя	24 %	

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

В квартале 70 выделе 4 лесопатологическом выделе 2 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	_____ %	

В квартале 70 выделе 4 лесопатологическом выделе 3 выборке подлежит 64% от запаса, в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____
усыхающих	_____ % (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	6%,	
свежего ветровала	_____ %	
свежего бурелома	_____ %	
старого сухостоя	42 %	
старого ветровала	_____ % от запаса	
старого бурелома	16 % от запаса	
аварийных	_____ %	

В квартале 70 выделе 4 лесопатологическом выделе 4 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	95%	
старого ветровала	_____ % от запаса	
старого бурелома	3 % от запаса	
аварийных	_____ %	

2.4. Полнота насаждения после проведения рубки в кв. 70 выд. 4 лесопатологическом выделе 1 составит - 0,4, в лесопатологическом выделе 2 составит - 0,0 в лесопатологическом выделе 3 составит - 0,2 (так как насаждение находится в водоохраной зоне, полнота не лимитируется), в лесопатологическом выделе 4 составит - 0,0, в лесопатологическом выделе 5 составит - 0,7 (рубка не проводится).

Критическая полнота для лесопарковых зон 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		70	4 (1)	24,0	ВСП	8,2	ТЧ	52	2019
							Я	98	
		70	4 (2)	24,0	ССР	1,3	Я	3	2019
		70	4 (3)	24,0	ВСП	6,5	ТЧ	216	2019
							Я	118	
							Клх	64	
		70	4 (4)	24,0	ССР	3,7	Я	258	2019
							ТЧ	58	
							Клх	12	
		70	4 (5)	24,0	-	-	-	-	-
<b>Итого:</b>								<b>879</b>	

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 27.08.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Сёмина О. Ю.

Подпись Сёмина

\*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

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	ТУМ	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га	Заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2000	70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона			6Я4ТЧ	Я	40	12	12	ДП	Д2	0,8	3	128	-	-
										ТЧ		18	22							
Ф	2018	70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона	ЛП1	8,2	8ТЧ2Я	ТЧ	58	15	28	ДП	Д2	0,5	3	78	2	0,8
										Я		10	16							
ТО	2000	70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона			6Я4ТЧ	Я	40	12	12	ДП	Д2	0,8	3	128	-	-
										ТЧ		18	22							
Ф	2018	70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона	ЛП2	1,3	10Я	Я	12	4	8	ДП	Д2	0,5	3	2	1	1,3
ТО	2000	70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона			6Я4ТЧ	Я	40	12	12	ДП	Д2	0,8	3	128	-	-
										ТЧ		18	22							
Ф	2018	70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона	ЛП3	6,5	6ТЧ3Я1КЛХ	ТЧ	58	16	32	ДП	Д2	0,7	3	95	2	0,6
										Я		12	20							
										КЛХ		10	22							
ТО	2000	70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона			6Я4ТЧ	Я	40	12	12	ДП	Д2	0,8	3	128	-	-
										ТЧ		18	22							
Ф	2018	70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона	ЛП4	3,7	8Я2ТЧ+КЛХ	Я	58	12	14	ДП	Д2	0,6	3	89	2	0,4
										ТЧ		19	29							
ТО	2000	70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона			6Я4ТЧ	Я	40	12	12	ДП	Д2	0,8	3	128	-	-
										ТЧ		18	22							
Ф	2018	70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона	ЛП5	3,5	10Д	Д	58	13	20	ДП	Д2	0,7	3	100	2	0,4

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Семёна О. Ю.

Подпись 



Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия								
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*																										
70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона	ЛП 1	8,2	8 тч 2 я	тч	58	15	28	ДП	0,5	3	78	201	42	34	9	5	10	20	21	22	23	24	25	26	27	28	111 112 114 123 327 328	48	830 866	10	80	8,2	Проведение ЛПО инструментальным способом	Проведение ЛПО инструментальным способом	8,2	Проведение ЛПО инструментальным способом	площадь, га
70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона	ЛП 2	1,3	10 я	я	12	4	8	ДП	0,3	3	2	97	-	-	-	-	-	-	-	10	0						111 112 114 133 123 327 328	-	830 866	10 0		1,3	Проведение ЛПО инструментальным способом	Проведение ЛПО инструментальным способом	1,3	Проведение ЛПО инструментальным способом	площадь, га
70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона	ЛП 3	6,5	6 тч 3 я 1 кл х	тч я КЛХ	58	16	32	ДП	0,7	3	95	137	-	-	16	18	20	46	35						27	111 112 114 123 327 328	38	830 866	62	70	6,5	Проведение ЛПО инструментальным способом	Проведение ЛПО инструментальным способом	6,5	Проведение ЛПО инструментальным способом	площадь, га	



[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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубке, %	Проведение ВСР	Проведение ССР	Проведение ВСР	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																			
70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона	ЛП 3	6,5	6Тч 3Я 1КЛ Х	Я	58	12	16	32	ДП	0,7	3	95	137	-	-	-	10	20	18	38	-	20	21	22	23	24	25	26	27	28	111 112 114 123 327 328	48	10	31	32	33	вид	площадь, га				
70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона	ЛП 2	1,3	10Я	Я	12	4	8	ДП	ДП	0,3	3	2	97	42	-	-	10	10	9	-	-	10	20	21	22	23	24	25	26	27	28	111 112 114 123 327 328	48	80	830 866	10 0	31	32	33	8,2	1,3	6,5
70	4	24,0	Защитные	Лесопарковая зона	ЛП 1	8,2	8Л8 2Я	Тч	58	15	28	ДП	ДП	0,5	3	78	201	42	-	-	10	10	5	-	-	10	20	21	22	23	24	25	26	27	28	111 112 114 123 327 328	48	80	830 866	10	31	32	33	8,2	1,3	6,5

[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



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**

Субъект Российской Федерации Астраханская область  
Лесничество (лесопарк) Левобережное (Капустиноярское) Квартал 70 Выдел 4(1)  
Площадь 24,0 (8,2) га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ДП Состав 8ТЧ2Я Возраст 58 Бонитет 3  
Полнота 0,5 Запас на га 78м<sup>3</sup> 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 2,59. Насаждение с нарушенной устойчивостью.  
Требуется проведение санитарно-выборочной рубки с интенсивностью 24% .

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

Порода: Тополь

[illegible]

Порода: Ясень

[illegible]

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2**Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное (Капустиноярский) Квартал 70 Выдел 4(1)Площадь 24,0 (8,2) га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДП Состав 8ТЧ2Я Возраст 58 Бонитет 3Полнота 0,5 Запас на га 78м<sup>3</sup> 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 2,59. Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Требуется проведение санитарно-выборочной рубки с интенсивностью 24% .

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: Ясень

[illegible]

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное (Капустиноярский) Квартал 70 Выдел 4(2)Площадь 24,0 (1,3) га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДП Состав 10Я Возраст 12 Бонитет 3Полнота 0,3 Запас на га 2м<sup>3</sup> 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 5,0. Насаждение с утраченной устойчивостью.

Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

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]



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Астраханская область  
Лесничество (лесопарк) Левобережное (Капустиноярский) Квартал 70 Выдел 4(3)  
Площадь 24,0 (6,5) га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ДП Состав 6ТЧЗЯ1КЛХ Возраст 58 Бонитет 3  
Полнота 0,7 Запас на га 95м<sup>3</sup> 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 4,58. Насаждение с утраченной устойчивостью.  
Требуется проведение санитарно-выборочной рубки.

---

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Сёмина О. Ю. Подпись \_\_\_\_\_

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

Оборотная сторона формы

## 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
24				2				2			4						8	75
28				2							3						5	60
32				2				2			2						6	67
36				1				1			1						3	67
40				1				1			2						4	75
44				1				1			1						3	67
Итого, шт.				9				7			13						29	69
Итого, %				31				24			45						100	69
Итого, м <sup>3</sup>				5,9				5,0			1,5						12,4	6,5
Итого, %				47				41			12						100	53

Порода: Клен

[illegible]



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное (Капустиноярский) Квартал 70 Выдел 4(3)Площадь 24,0 (6,5) га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДП Состав 6ТЧЗЯ1КЛХ Возраст 58 Бонитет 3Полнота 0,7 Запас на га 95м<sup>3</sup> 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 4,58. Насаждение с утраченной устойчивостью.

Требуется проведение санитарно-выборочной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Сёмина О. Ю. Подпись Сёмина

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

### Оборотная сторона формы

## 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
24				2				1			2						5	60
28				1				1			4						6	83
32				2				1			2						5	60
36				3				2			3						8	63
40				1				1			2						4	75
44								1									1	100
Итого, шт.				9				7			13						29	69
Итого, %				31				24			45						100	69
Итого, м³				5,7				5,4			8,1						19,2	13,5
Итого, %				30				28			42						100	70

Порода: Ясень

[illegible]

Порода: Клен

[illegible]



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Астраханская область  
Лесничество (лесопарк) Левобережное (Капустиноярский) Квартал 70 Выдел 4(4)  
Площадь 24,0 (3,7) га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ДП Состав 8Я2ГЧ+КЛ Возраст 58 Бонитет 3  
Полнота 0,6 Запас на га 89м<sup>3</sup> 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 5,0. Насаждение с утраченной устойчивостью.  
Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

---

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

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								30									30	100
12								25									25	100
16								42									42	100
20								28									28	100
Итого, шт.								125									125	125/100
Итого, %								100									100	100
Итого, м <sup>3</sup>								13,9									13,9	13,9
Итого, %								100									100	100

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
24								2									2	100
28								2									2	100
32								1									1	100
36											1						1	100
Итого, шт.								5			1						6	6/100
Итого, %								83			17						100	100
Итого, м <sup>3</sup>								2,0			0,8						2,8	2,8
Итого, %								70			30						100	100

Порода: Клён

[illegible]



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное (Капустиноярский) Квартал 70 Выдел 4(4)Площадь 24,0 (3,7) га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДП Состав 8Я2ТЧ+КЛ Возраст 58 Бонитет 3Полнота 0,6 Запас на га 89м<sup>3</sup> 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 5,0. Насаждение с утраченной устойчивостью.

Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

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

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								25									25	100
12								36									36	100
16								40									40	100
20								27									27	100
Итого, шт.								128									128	128
Итого, %								100									100	100
Итого, м <sup>3</sup>								14,0									14,0	14,0
Итого, %								100									100	100

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
20								1									1	100
24								1									1	100
28								1									1	100
32								1			1						2	100
36																		
40								1									1	100
Итого, шт.								5			1						6	6
Итого, %								83			17						100	100
Итого, м <sup>3</sup>								2,5			1,0						3,5	3,5
Итого, %								81			19						100	100

Порода: Клён

[illegible]

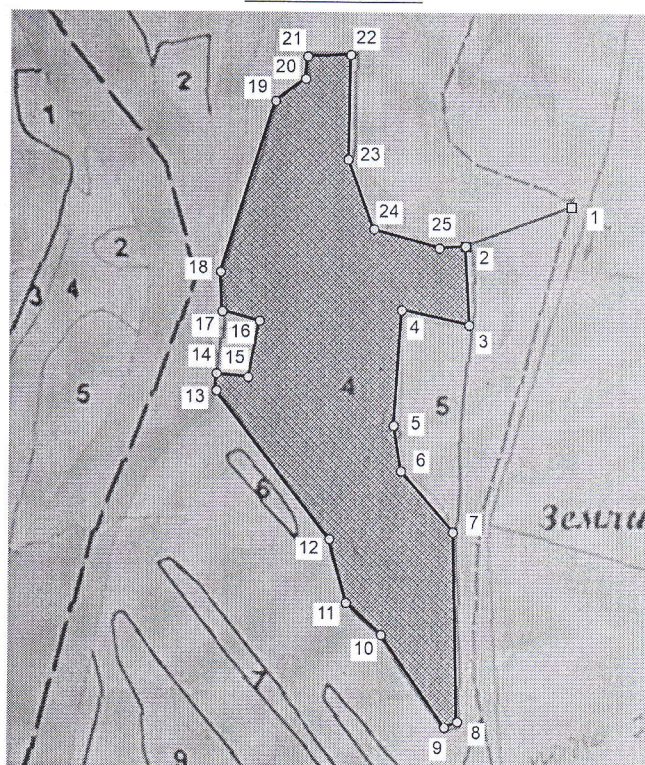




### Абрис лесного участка

: Астраханская область  
: Левобережное лесничество  
: Капустиноярское участковое лесничество, лесной квартал № 70, таксационный  
выдел № 4, площадь лесосеки 23,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Снимки	
Капустиноярское 70.jpg	
New Group	
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

*А.А. Резникова*

25.10.18

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

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 3  
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 24,0 га

Эксплуатационная площадь: 23,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	45° 46' 45", 48° 30' 51";	ЮЗ 69,5°	189,6
2 - 3	45° 46' 36", 48° 30' 49";	ЮВ 2,5°	132,9
3 - 4	45° 46' 37", 48° 30' 45";	СЗ 77,5°	116,9
4 - 5	45° 46' 31", 48° 30' 46";	ЮЗ 4,0°	193,3
5 - 6	45° 46' 30", 48° 30' 39";	ЮВ 9,5°	76,9
6 - 7	45° 46' 31", 48° 30' 37";	ЮВ 41,0°	134,6
7 - 8	45° 46' 35", 48° 30' 34";	ЮВ 1,5°	319,5
8 - 9	45° 46' 36", 48° 30' 23";	ЮЗ 67,0°	24,1
9 - 10	45° 46' 35", 48° 30' 23";	СЗ 35,0°	188,7
10 - 11	45° 46' 29", 48° 30' 28";	СЗ 48,0°	80,7
11 - 12	45° 46' 27", 48° 30' 30";	СЗ 15,0°	111,2
12 - 13	45° 46' 25", 48° 30' 33";	СЗ 38,0°	313,4
13 - 14	45° 46' 16", 48° 30' 41";	СВ 0,0°	28,5
14 - 15	45° 46' 16", 48° 30' 42";	ЮВ 83,5°	54,3
15 - 16	45° 46' 18", 48° 30' 42";	СВ 11,5°	96,7
16 - 17	45° 46' 19", 48° 30' 45";	СЗ 76,0°	65,4
17 - 18	45° 46' 16", 48° 30' 45";	СЗ 2,5°	66,5
18 - 19	45° 46' 16", 48° 30' 48";	СВ 17,5°	302,0
19 - 20	45° 46' 20", 48° 30' 57";	СВ 53,0°	63,3
20 - 21	45° 46' 23", 48° 30' 58";	СВ 5,0°	38,1
21 - 22	45° 46' 23", 48° 30' 59";	СВ 87,5°	73,0
22 - 23	45° 46' 27", 48° 30' 59";	ЮЗ 1,0°	177,1
23 - 24	45° 46' 27", 48° 30' 54";	ЮВ 20,5°	125,1
24 - 25	45° 46' 29", 48° 30' 50";	ЮВ 74,0°	115,4
25 - 2	45° 46' 34", 48° 30' 49";	СВ 86,0°	44,5

Исполнитель: Резникова А.А.

*Резникова* 20.10.18  
(фамилия, инициалы, дата, подпись)