



УТВЕРЖДАЮ:

И.о.руководителя службы
природопользования и охраны
окружающей среды

Краснов И.О.

(подпись)

Дата 23.07.2019

**Акт
лесопатологического обследования № 42-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		13	55	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 6,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (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 6,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Харабалинское		6,0		830
Итого:		6,0		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	6,0
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, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет: в квартале 13 выделе 55 – 2,9. Насаждения с нарушенной устойчивостью. Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Сёмина О. Ю. _____ Подпись О.Ю. 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 (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)

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

Поражено болезнями

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

2.3. В квартале 13 выделе 55 выборке подлежит 15% от запаса,
в том числе:

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

старого бурелома _____ % от запаса
 старого сухостоя 15 % от запаса
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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
Капустиноярское		13	55	6,0	ВСП	6,0	ДН	96	2020

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 17.08.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Исходник данных	Год проведения лесосурьейства	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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
О	2000	13	55	6,0	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов			10ДН	ДН	65	16	32	ДП	Д2	0,6	4	114	-	-
Ф	2018	13	55	6,0	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов			10ДН	ДН	83	17	36	ДП	Д2	0,5	4	106	2	0,30

таксационные описания
фактическая характеристика лесного насаждения

олнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

никова А.А. _____ Подпись А.А. Николаева

ина О. Ю. _____ Подпись О.Ю. Иванова

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) _____

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	Полёкит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
13	55	6,0	Защитные	Нерестощающие полосы лесов			10Д Н	ДН	83	17	36	ДП	0,5	4	106	35	14	28	27	16							111 112 114 133	71	830	15	Проведение ЛПО инструментальным способом	Вид	площадь, га

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

езникова А.А. Подпись А.А. Езникова

ёмина О. Ю. Подпись О.Ю. Еёмина

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

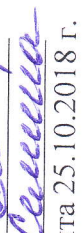
Результаты проведения лесопатологических обследований (инструментальным способом) лесных насаждений
за август 2018 г.

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

13	55	6,0	Защитные	Нерестоохранные полосы 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	15	Проведение ВСП	6,0	34	Площадь, га	Рекомендуемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28									
	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*		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	111	112	114	133	71	830	15	Вид	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
сполнители 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 № 1**

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Левобережное (Капустиноярское) Квартал 13 Выдел 55
Площадь 6,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,15 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ДП Состав 10ДН Возраст 83 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 106м³ 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 2,9. Насаждение с нарушенной устойчивостью.
Необходимо проведение Выборочной санитарной рубки интенсивность 15%.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Порода: Дуб

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Астраханская область

Лесничество (лесопарк) Левобережное (Капустиноярское) Квартал 13 Выдел 55

Площадь 6,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,15 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДП Состав 10ДН Возраст 83 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 106м³ 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 2,9. Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Необходимо проведение Выборочной санитарной рубки интенсивность 15%.

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

Порода: Дуб

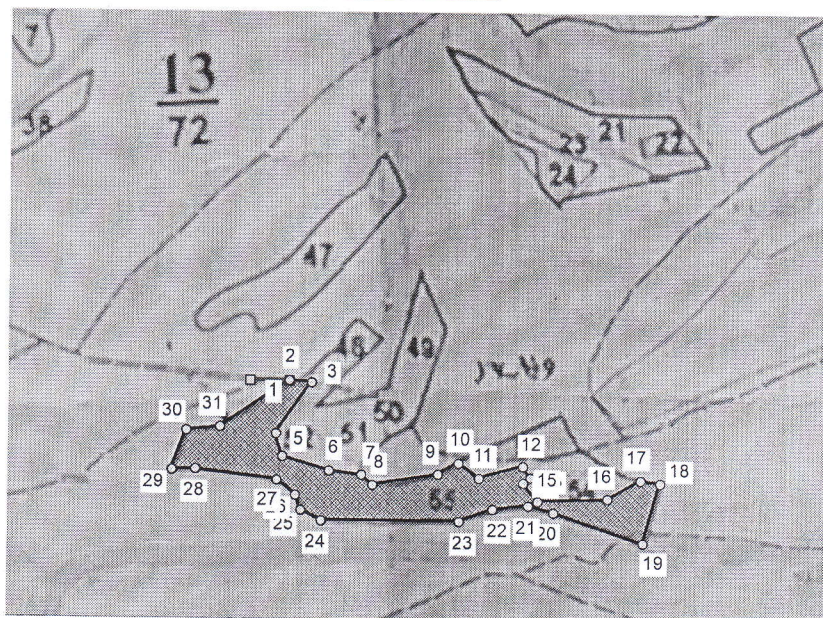
[illegible]



Абрис лесного участка

: Астраханская область
: Левобережное лесничество
: Капустиноярское участковое лесничество, лесной квартал № 13, таксационный
выдел № 55, площадь лесосеки 6,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

А.А. Резникова
(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: 6,0 га

Эксплуатационная площадь: 6,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	45° 29' 30", 48° 28' 51";	ЮВ 90,0°	66,6
2 - 3	45° 29' 33", 48° 28' 51";		
3 - 4	45° 29' 35", 48° 28' 51";	ЮВ 85,0°	38,2
4 - 5	45° 29' 32", 48° 28' 49";	ЮЗ 35,0°	104,5
5 - 6	45° 29' 32", 48° 28' 47";	ЮВ 16,5°	39,6
6 - 7	45° 29' 36", 48° 28' 47";	ЮВ 73,5°	82,8
7 - 8	45° 29' 39", 48° 28' 46";	ЮВ 83,5°	55,9
8 - 9	45° 29' 40", 48° 28' 46";	ЮВ 47,5°	25,8
9 - 10	45° 29' 45", 48° 28' 46";	СВ 80,5°	112,7
10 - 11	45° 29' 47", 48° 28' 47";	СВ 61,5°	39,7
11 - 12	45° 29' 49", 48° 28' 46";	ЮВ 54,0°	43,1
12 - 13	45° 29' 52", 48° 28' 47";	СВ 74,5°	77,3
13 - 14	45° 29' 53", 48° 28' 46";	ЮВ 33,5°	22,8
14 - 15	45° 29' 52", 48° 28' 46";	ЮЗ 54,0°	15,1
15 - 16	45° 29' 54", 48° 28' 45";	ЮВ 38,5°	39,4
16 - 17	45° 29' 59", 48° 28' 45";	СВ 87,5°	118,3
17 - 18	45° 30' 02", 48° 28' 46";	СВ 60,5°	63,9
18 - 19	45° 30' 04", 48° 28' 46";	ЮВ 82,0°	33,7
19 - 20	45° 30' 02", 48° 28' 43";	ЮЗ 15,5°	105,2
20 - 21	45° 29' 55", 48° 28' 44";	СЗ 71,5°	159,7
21 - 22	45° 29' 53", 48° 28' 45";	СЗ 75,5°	44,2
22 - 23	45° 29' 50", 48° 28' 44";	ЮЗ 84,0°	60,6
23 - 24	45° 29' 47", 48° 28' 44";	ЮЗ 70,0°	60,3
24 - 25	45° 29' 36", 48° 28' 44";	СЗ 90,0°	234,8
25 - 26	45° 29' 34", 48° 28' 44";	СЗ 63,5°	39,0
26 - 27	45° 29' 33", 48° 28' 45";	СЗ 20,5°	27,0
		СЗ 51,5°	40,6

27 - 28		CЗ 83,0°	139,1
28 - 29	45° 29' 25"; 48° 28' 47";	ЮЗ 87,5°	39,7
29 - 30	45° 29' 23"; 48° 28' 47";	СВ 19,5°	70,6
30 - 31	45° 29' 24"; 48° 28' 49";	СВ 83,5°	57,5
31 - 2	45° 29' 27"; 48° 28' 49";	СВ 56,5°	140,8

Исполнитель: Резникова А.А.

Резникова 25.10.18
(фамилия, инициалы, дата, подпись)