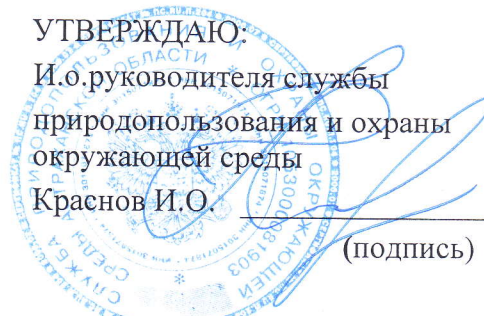


УТВЕРЖДАЮ:
И.о.руководителя службы
природопользования и охраны
окружающей среды
Краснов И.О.



(подпись)

Дата 23.07.2019

**Акт
лесопатологического обследования № 41 –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		23	29	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описанию (возраст, диаметр). 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 23 выделе 29 выборке подлежит 21 % от запаса,
 в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 12 %, _____
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ % от запаса

старого сухостоя 9 % от запаса
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 23 выдел 29 – 0,3

Критическая полнота для нерестоохранной 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		23	29	0,3	ВСП	0,3	ДН	10	2019
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: 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 06.08.2018 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

Источники данных	Год проведения лесосурейства	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	
О	2000	23	29	0,3	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов			10 ДН	ДН	50	12	32	ДП	Д2	0,5	4	65		количество, шт.	общая площадь, га
Р	2018	23	29	0,3	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов			10 ДН	ДН	68	14	40	ДП	Д2	0,4	4	153	1		0,3

таксационные описания
фактическая характеристика лесного насаждения

полнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Иконова А.А. _____ Подпись Иконова

Ирина О. Ю. _____ Подпись Ирина

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
Участковое лесничество Капустиноярское Урочище (лесная дача) _____

23	29	0,3	Защитные	Нерестовоохранные	6	7	10 ДН	ДН	68	14	40	ДП	0,4	4	153	38	17	18	19	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	22	23	24	25	старый ветровал	26	старый бурелом	27	28	111 112 114 123 133	79	830	21	Проведение ВСР	0,3	33	34	площадь, га	Рекомендуемые мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев										30	31	32	33	34	площадь, га	Рекомендуемые мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Таксационная характеристика лесного насаждения										запас										деревья										аварийные										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения										Повреждения									

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 № 1**Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное (Капустиноярское) Квартал 23 Выдел 29Площадь 0,3 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДП Состав 10 ДН Возраст 68 Бонитет 4Полнота 0,4 Запас на га 153м³ 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 3,58. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Необходимо проведение Выборочной санитарной рубки интенсивность 21%.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Порода: Дуб

[illegible]

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,3 га

Эксплуатационная площадь: 0,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	45° 37' 49"; 48° 27' 40";	ЮВ 6,5°	69,9
	45° 37' 50"; 48° 27' 38";		
2 - 3	45° 37' 55"; 48° 27' 37";	ЮВ 86,5°	107,3
3 - 4	45° 37' 55"; 48° 27' 37";	ЮВ 27,5°	22,3
4 - 5	45° 37' 55"; 48° 27' 37";	ЮЗ 61,5°	11,7
5 - 6	45° 37' 55"; 48° 27' 37";	СЗ 87,0°	114,4
6 - 7	45° 37' 49"; 48° 27' 37";	СЗ 16,5°	16,5
7 - 2	45° 37' 49"; 48° 27' 37";	СВ 51,5°	15,2

Исполнитель: Резникова А.А.

Резникова 25.10.18
(фамилия, инициалы, дата, подпись)