

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.руководителя службы
природопользования и охраны
окружающей среды Астраханской
области
Краснов И.О.

Дата 13.02.2020 (подпись)

**Акт
лесопатологического обследования № 13-Е от 25.10.2018г**

лесных насаждений Правобережного лесничества (лесопарка)

Астраханской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Никольское		30	44	14,0
		30	45	16,0
		78	6	1,8
		96	22	14,0
		97	23	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **60,8** га.

Handwritten signature

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади **60,8** га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причина несоответствия - давность лесоустройства, не соответствует возраст, высота, диаметр, полнота, запас, состав.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 60,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Никольское	кв.30 выд.44	14,0		Засуха (830)2012-2017
	кв.30 выд.45	16,0		Засуха (830)2012-2017
	кв.78 выд.6	1,8		Засуха (830) 2012-2017
	кв.96 выд.22	14,0		Лесной пожар (867) Засуха (830) 2012-2017
	кв.97 выд.23	15,0		Лесной пожар (867) Засуха (830) 2012-2017
Итого		60,8		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	60,8
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		
нет					нет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Санитарное состояние лесных насаждений кв. 30 выд.44 пл.14,0 га Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,65,, кв.30 выд.45 пл.16,0 га Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,23,, кв.78 выд.6 пл.1,8 га Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,18,, в которых проводилось визуальное ЛПО являются ослабленными и требуют проведения инструментального ЛПО. В кв. 96 выд.22 пл.14,0 га Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,92,, кв. 97 выд.23 пл.15,0 га Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,7санитарное состояния удовлетворительное санитарнооздоровительных мероприятий не требуется, Основная причина ослабления лесных насаждений Никольского участкового лесничества-неблагоприятные погодные условия, лесные пожары, атмосферная и почвенная засуха, приводящая к нарушению водного режима, на протяжении 2012-2017-х годов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зайкин Ярослав Александрович

Подпись



*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным 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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
Никольское участковое лесничество																				
ТО	2000	30	44	14,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			8ИВ2ТЧ	ИВ Тч	20	20 11	10 12	ВТСУ	С3	0,6	4	63		
Ф	2018	30	44	14,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			8ИВ2ТЧ	ИВ Тч	38	12 13	20 24	ВТСУ	С3	0,5	4	70		
ТО	2000	30	45	16,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			6ИВ4ТЧ	ИВ Тч	25	12 14	18 18	ВТСУ	С3	0,5	4	78		
Ф	2018	30	45	16,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			6ИВ4ТЧ	ИВ Тч	43	13 15	24 24	ВТСУ	С3	0,4	4	70		
ТО	2000	78	6	1,8	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			8Я1ИВ1ТЧ	Я Ив Тч	25	8 10 11	16 18 18	ВТС	С2	0,8	4	68		
Ф	2018	78	6	1,8	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)	1	0,8	9Я1ТЧ	Я Тч	43	11 13	20 24	ВТС	С2	0,6	4	13		
							2	1,0	Смыто полой водой весной 2018 г.											
ТО	2000	97	23	15,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			10ИВК	ИВК	5	3	4	ТОС	С5	0,7	3	14		
Ф	2018	97	23	15,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			10ИВК	ИВК	23	4	6	ТОС	С5	0,7	3	14		
ТО	2000	96	22	14,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			10ИВК	ИВК	5	3	4	ТОС	С5	0,6	3	12		
Ф	2018	96	22	14,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			10ИВК	ИВК	23	4	6	ТОС	С5	0,6	3	12		

ТО – таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Зайкин Ярослав Александрович

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Астраханская область Лесничество (лесопарк) Правобережное

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Никольское

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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га	
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	
Никольское участковое лесничество																																		
30	44	14,0	защитные	Нерестощахранные полосы лесов (149)			8ИВ 2ТЧ	ИВ	38	12	20	В Т С У	0,5	4	70	100	16	29	27	17	5	6						101, 112, 114, 123, 133	73	830	11	Проведение инструментального ЛПО	14,0	
								ТЧ		13	24					100	30	46	14	6	4						66	4						
30	45	16,0	защитные	Нерестощахранные полосы лесов (149)			6ИВ 4ТЧ	ИВ	43	13	24	В Т С У	0,4	4	70	100	35	34	10	9	-	12						101, 112, 114, 123, 133	53	830	12	Проведение инструментального ЛПО	16,0	
								ТЧ		15	24					100	35	32	11	20	2						63	2						
78	6	1,8	защитные	Нерестощахранные полосы лесов (149)	1	0,8	9Я1 ТЧ	Я	43	11	20	В Т С	0,6	4	13	50	39	31	10	10	3	7						101, 112, 114	51	830	10	Проведение инструментального ЛПО	0,8	
					2	1,0	Смыто полой водой весной 2018 г.																				54	-						
97	23	15,0	защитные	Нерестощахранные полосы лесов (149)			10И ВК	ИВК	23	4	6	Т О С	0,7	3	14	100	11	22	32	26	6	3						316, 327, 101, 123, 133	79	867, 830	9	Не требуется		
96	22	14,0	защитные	Нерестощахранные полосы лесов (149)			10И ВК	ИВК	23	4	6	Т О С	0,6	3	12	100	14	23	29	25	2	7						316, 327, 101, 123, 133	76	830	9	Не требуется		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Зайкин Ярослав Александрович
документа 25.10.2018 Телефон 8-8442-46-74-21

Подпись  Дата составления