

УТВЕРЖДАЮ:

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

Краснов И.О.

(подпись)

Дата 13.02.2020

**Акт.
лесопатологического обследования № 6-Ч от 25.10.18 г**

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
Солодниковское		43	21	2,0
Солодниковское		43	38	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

for

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 9,0 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 9,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Солодниковское	кв.43 выд.21	2,0		Засуха (830)2012-2017
Солодниковское	кв.43 выд.38	7,0		Засуха (830)2012-2017
Итого		9,0		

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	9,0
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		
нет					нет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Санитарное состояние кв.43 выд.21 пл.2,0 га средневзвешенная категория состояния насаждения составляет: -3,83., кв.43 выд.38 пл.7,0 га средневзвешенная категория состояния насаждения составляет: - 3,38., в которых проводилось визуальное ЛПО является неудовлетворительным и требует проведения инструментального ЛПО. Основная причина ослабления лесных насаждений Солодниковского участкового лесничества - неблагоприятные погодные условия, 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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
Солодниковское участковое лесничество																				
ТО	2000	43	21	2,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			10ТЧ	ТЧ	45	22	26	ОСГ	В2	0,6	4	192		
Ф	2018	43	21	2,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			9ТЧ1Я+В	ТЧ	64	24	32	ОСГ	В2	0,4	4	42		
										Я		4	12							
										Вм		4	10							
ТО	2000	43	38	7,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			5ТЧ4В1ИВ	ТЧ	25	17	18	ОСГ	В2	0,5	3	70		
										В		8	10							
										Ив		10	16							
Ф	2018	43	38	7,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			5ТЧ4В1ИВ+Я	ТЧ	44	20	28	ОСГ	В2	0,4	3	55		
										В		9	12							
										Ив		14	24							

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. (месяц)

Субъект Российской Федерации Астраханская область Лесничество (лесопарк) Правобережное
 Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Солодниковское

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			
1	2	3	4	5	6	7	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	29	30
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
Солодниковское участковое лесничество																																	
43	21	2,0	защитные	Нерестоща- ные полосы лесов (149)			9ТЧ1Я +В	Т	64	24	32	ОС Г	04	4	42	50	48	15	54	3	16							111,113,123, 131,133	77	830	19	Проведение инструментального ЛПО	20
								Я		41	22					50	46	31	5	5		59					41		59				
								В		41	00					50	31	55	25	25		55					40		25				
43	38	7,0	защитные	Нерестоща- ные полосы лесов (149)			5ТЧ 4В 1ИВ+ Я	Т	44	20	28	ОС Г	04	3	55	50	24	23	33	2	39							111,113,123, 131,133	59	830	41	Проведение инструментального ЛПО	70
								В		91	12					50	37	1			44					17	44						
								ИВ		12	24					50	67	2			13					27	13						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зайкин Ярослав Александрович

Подпись



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