

УТВЕРЖДАЮ:

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

Краснов И. О.

(подпись)

Дата 13.02.2020

**Акт**

**лесопатологического обследования № 7-Ч от 25.10.2018**

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
Черноярское		36	5	3,4
		65	13	2,7
		65	11	7,0
		65	12	6,9
		65	27	6,4
		72	15	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,7 га.

*Handwritten signature*

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 32,7 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 32,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Черноярское	кв.36 выд.5	3,4		Засуха (830)2012-2017
Черноярское	кв.65 выд.13	2,7		Засуха (830)2012-2017
Черноярское	кв.65 выд.11	7,0		Засуха (830)2012-2017
Черноярское	кв.65 выд.12	6,9		Засуха (830)2012-2017
Черноярское	кв.65 выд.27	6,4		Засуха (830)2012-2017
Черноярское	кв.72 выд.15	6,3		Засуха (830)2012-2017
Итого		32,7		

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	32,7
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	нет	нет	нет	нет

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Санитарное состояние кв.65 выд.13 пл.2,7 га, кв.65 выд.12 пл.6,9 га, кв.65 выд.27 пл.6,4 га, кв.72 выд.15 пл.6,3, в которых проводилось визуальное ЛПО, является неудовлетворительным и требует проведения инструментального ЛПО. Основная причина ослабления лесных насаждений Черноярского участкового лесничества - неблагоприятные погодные условия, атмосферная и почвенная засуха, приводящая к нарушению водного режима, на протяжении 2012-2017-х годов.

Санитарное состояние кв.36 выд.5 пл.3,4 га, кв.65 выд.11 пл.7,0 га, в которых проводилось визуальное ЛПО, является удовлетворительным и не требует проведения инструментального ЛПО. Основная причина ослабления лесных насаждений - 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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
Черноярское участковое лесничество																				
ТО	2000	36	5	3,4	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			8ИВ2ТЧ	ИВ	30	16	18	ВТС	С2	0,5	4	100		
								Тч		18		22								
Ф	2018	36	5	3,4	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			8ИВ2ТЧ+Я	ИВ	48	17	24	ВТС	С2	0,5	4	140		
								Тч		20		24								
ТО	2000	65	13	2,7	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			10ТЧ+ИВ	ТЧ	30	21	22	ОССУ	В3	0,7	3	210		
Ф	2018	65	13	2,7	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			10ТЧ+ИВ+Я	ТЧ	48	22	32	ОССУ	В3	0,6	3	90		
ТО	2000	65	11	7,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			10ТЧ	ТЧ	12	13	12	ОСГ	В2	0,5	2	70		
Ф	2018	65	11	7,0	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			10ТЧ+Я	ТЧ	30	15	20	ОСГ	В2	0,5	2	90		
ТО	2000	65	12	6,9	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			10ТЧ+В	ТЧ	30	18	20	ОСГ	В2	0,6	4	138		
Ф	2018	65	12	6,9	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			10ТЧ+В+Я	ТЧ	48	20	24	ОСГ	В2	0,5	4	160		
ТО	2000	65	27	6,4	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			9ТЧ1ИВ	ТЧ	35	18	20	ОССУ	В3	0,7	4	161		
								Ив		15		18								
Ф	2018	65	27	6,4	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			9ТЧ1ИВ+Я	ТЧ	53	20	24	ОССУ	В3	0,4	4	190		
								Ив		17		22								

ТО	2000	72	15	6,3	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			10ТЧ+ИБ	ТЧ	25	16	20	ОСГ	В2	0,4	4	76		
Ф	2018	72	15	6,3	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			10ТЧ+ИБ+Я	ТЧ	43	18	24	ОСГ	В2	0,4	4	90		

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 Черноярское 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 поврежденных 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*	17	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	29
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
Черноярское участковое лесничество																																	
36	5	3,4	защитные	Нерестоща- нные полосы лесов (149)			8ИВ2Т ч+я	И В	48	17	24	В Т С	0,5	4	140	50	43	26	14	9		8						111, 112, 114, 133	49	830	8	Не требуется	---
								Т Ч		20	24					50	42	31	15	7	5						111, 112, 114, 131	53	5				
65	13	2,7	защитные	Нерестоща- нные полосы лесов (149)			10ТЧ+ ИВ+я	Т Ч	48	22	3 2	О С С У	0,6	3	90	50	6	27	32	22	7	3				3		111, 112, 114, 123, 133	81	830	13	Проведение инструмента льного ЛПО	2, 7
65	11	7,0	защитные	Нерестоща- нные полосы лесов (149)			10ТЧ+ я	Т Ч	30	15	20	О С Г	0,5	2	90	50	35	26	18	12		9						111, 112, 114, 133	56	830	9	Не требуется	---
65	12	6,9	защитные	Нерестоща- нные полосы лесов (149)			10ТЧ+ В+я	Т Ч	48	20	24	О С Г	0,5	4	160	50	13	16	17	22	1 2	20						111, 112, 114, 123, 133	55	830	32	Проведение инструмента льного ЛПО	6, 9



65	27	6,4	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			9ТЧ1И В+Я	Т ч	53	20	24	О С С У	0,4	4	190	50	8	5	18	29	8	32						111, 112, 114, 123, 133	52	830	40	Проведение инструмента льного ЛПО	6, 4
								И В		17	22					50	24	11	17	31		17					111, 112, 114, 133	59		17			
72	15	6,3	защитные	Нерестоохранные полосы лесов (149)			10ТЧ+ ИВ+Я	Т ч	43	18	24	О С Г	0,4	4	90	50	5	21	15	27	2 1	11						111, 112, 114, 123, 133	63	830	32	Проведение инструмента льного ЛПО	6, 3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зайкин Ярослав Александрович Подпись  Дата составления документа 25.10. 2018г. Телефон 8-8442-46-74-21