

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя службы
природопользования и охраны
окружающей среды Астраханской
области
Воробьева С.В.

Дата 29.10.2018



**Акт
лесопатологического обследования №13-К от 02.10.2017**

лесных насаждений Западнодельтовое лесничество (лесопарка)
Астраханской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Камызякское		7	6	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

Завис

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: возраст, средний диаметр.

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 2011-2016 г

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
нет							

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит деревьев 3%

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ (причины назначения) _____

в том числе: свежего ветровала _____ %

и свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 3%

в том числе: старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения не изменится, деревья не подлежат рубке.

составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: Лесопарковая часть зелёной зоны -0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: Насаждение ослабленное. (средняя категория состояния деревьев – 1,8) Текущий отпад древостоя не превышает естественный, необходимость назначения санитарно-оздоровительных мероприятий отсутствует.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квадрат	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Камызякское		7	6	4,2	-	-	-	-	
итого				4,2					

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления не проектируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016;

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Давыдова А.А. Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	Общая площадь, га						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га			количество, шт.					
Камызякское участковое лесничество																										
ГО	2001	7	6	4,2	защитные	Лесопарковые зоны			10Ив	Ив	40	16	26	ВТСУ	С3	0,6	5	120								
Ф		7	6	4,2	защитные	Лесопарковые зоны			10Ив	Ив	56	16	28	ВТСУ	С3	0,6	5	120								0,34

ГО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Давыдова А.А. _____

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Астраханская область Лесничество (лесопарк) Западнодальневосточное
участковое лесничество Урочище (лесная дача) Камызякское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Лесопарковые зоны	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления поврежденных	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия							
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	ослабленные сильно	ослабленные уыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						летевые	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления поврежденных	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
1	2	3	4	5				8	9	10	11	12	3	1	14	5	16	17	18	19	20	21	2	23	2	2	2	2	2	2	2	29	30	31	32	33	34	
					Лесопарковые зоны		10Ив	Ив	56*	16	28	*	В	0,6	5	12	0	50	30	9	6				3	2					111, 112, 131, 113, 133, 206	45	830	5				
7	6	4,2																124	50	30	9	6			3	2												

Камызякское участковое лесничество

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Лавыдова А.А. Подпись

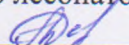
Дата составления документа 04.10.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество(лесопарк) Западнодельтовое Камызякское участковое лесничество
Квартал 7 Выдел 6 Площадь 4,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,12 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ВТСУ Состав 10Ив Возраст 56 Бонитет 5
Полнота 0,6 Запас на га 120м3 Возобновление
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха 2011-2016 г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть) _____
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение ослабленное.
Текущий отпад древостоя не превышает естественный, необходимость назначения санитарно-оздоровительных мероприятий отсутствует.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Давыдова А. А. Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ 1

Порода: Ива

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт/ %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1		1	1														3	-/-
16	1		1	2				1										5	1/20
20	9	1	1	1														12	-/-
24	2	2	1															5	-/-
28	7	4						1			1							13	2/15
32	2	2																4	-/-
всего деревьев ,шт.	22	9	4	4				2			1							42	3/6
Итого, %	53	21	10	10				4			2							100	6
Итого, % от запаса	54	30	5	4				4			3							100	7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество(лесопарк) Западнодельтовое Камызякское участковое лесничество
Квартал 7 Выдел 6 Площадь 4,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,11 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ВТСУ Состав 10Ив Возраст 56 Бонитет 5
Полнота 0,6 Запас на га 120м3 Возобновление
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха 2011-2016 г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение ослабленное.
Текущий отпад древостоя не превышает естественный, необходимость назначения санитарно-оздоровительных мероприятий отсутствует.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Давыдова А.А. Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

Порода: Ива

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт/%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12		1																1	-/-
16			1	1														2	-/-
20	1			1														2	-/-
24	9	2	3	1				1										16	1/6
28	8	3																11	-/-
32	4	2																6	-/-
всего деревьев ,шт	22	8	4	3				1										38	1/2
Итого, %	57	21	11	8				3										100	3
Итого, % от запаса	36	39	13	8				4										100	4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

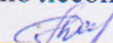
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество(лесопарк) Западнодельтовое Камызякское участковое лесничество
Квартал 7 Выдел 6 Площадь 4,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,11 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ВТСУ Состав 10Ив Возраст 56 Бонитет 5
Полнота 0,6 Запас на га 120м3 Возобновление
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха 2011-2016 г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение ослабленное.
Текущий отпад древостоя не превышает естественный, необходимость назначения санитарно-оздоровительных мероприятий отсутствует.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Давыдова А.А. Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

порода: Ива

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																		-	-/-
16	1																	1	1/50
20	2			1							1							4	1/20
24	5	2	1	3														11	-/-
28	8	4	2	2														16	-/-
32	4	1	1															6	-/-
36	1	1																2	-/-
всего деревьев ,шт	24	8	4	6							1							40	2/4
Итого, %	60	20	9	7							2							100	4
Итого, % от запаса	60	20	9	7							2							100	4

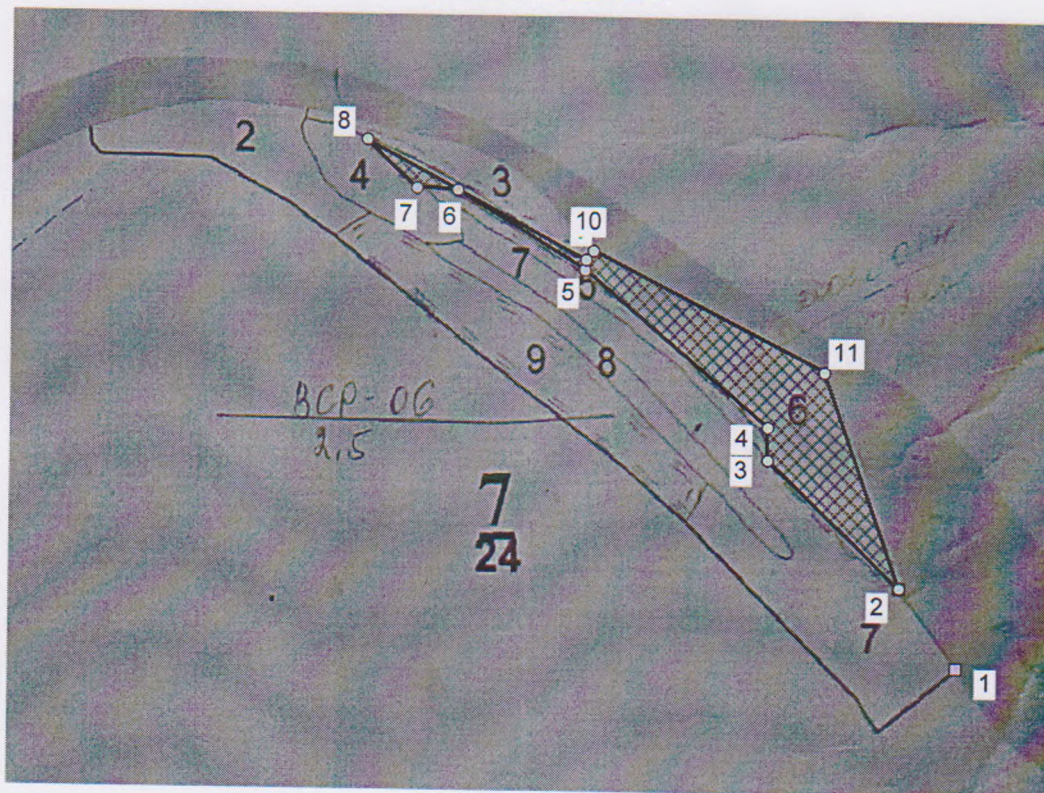
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	120	10		0,12
	2	110	10		0,11
	3	110	10		0,11





Абрис участка

: Астраханская область
 : Западно-Дельтовое лесничество
 : Камызякское участковое лесничество, лесной квартал № 7, таксационный выдел № 6, площадь лесосеки 4,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Давыдова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Handwritten signature

29.09.2017

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
 1999-2017. Все права защищены.

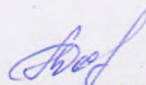
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,2 га

Эксплуатационная площадь: 4,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48° 01' 09"; 46° 10' 47";	СЗ 36,0°	129
2 - 3	48° 01' 05"; 46° 10' 50";	СЗ 46,5°	242
3 - 4	48° 00' 57"; 46° 10' 55";	СВ 0,0°	43
4 - 5	48° 00' 57"; 46° 10' 57";	СЗ 50,5°	318
5 - 6	48° 00' 46"; 46° 11' 03";	СЗ 59,0°	199
6 - 7	48° 00' 38"; 46° 11' 07";	СЗ 88,5°	55
7 - 8	48° 00' 35"; 46° 11' 07";	СЗ 46,5°	91
8 - 9	48° 00' 32"; 46° 11' 09";	ЮВ 62,5°	331
9 - 10	48° 00' 46"; 46° 11' 04";	СВ 40,5°	15
10 - 11	48° 00' 46"; 46° 11' 04";	ЮВ 63,0°	345
11 - 2	48° 01' 01"; 46° 10' 59";	ЮВ 19,5°	300

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Давыдова А.А.



29.09.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.