

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя службы
природопользования и охраны
окружающей среды
Воробьева С.В.

(подпись)

Дата



АКТ
лесопатологического обследования №15-П от 02.10.2017

лесных насаждений Западно-дельтового 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
Приволжское		162	27	1,7
		167	13	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

2017

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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 2009-2016 г.г.(830).

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. В кв.162 выд.27 выборке подлежит 12 % деревьев порода ясень, клен 21 %

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя ясень 6 %, клен 1 %.

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

в том числе: старого сухостоя ясень 6 %, клен 20 %.

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

аварийных _____ %

В кв.167 выд.13 выборке подлежит 13 % деревьев порода ясень,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 5 %, _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

в том числе: старого сухостоя 8 %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит от 0-0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: Противоэрозионные леса-0,3; Государственные защитные лесные полосы -0,5; Лесопарковые зоны – 0,3;

Нерестоохранные полосы лесов – не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас кбм	Крайние сроки проведения
Приволжское		162	27	1,7	ВСП	1,7	Я, КЛх	97	2018
		167	13	1,7	ВСП	1,7	Я	28	2018

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 Своевременная очистка лесосеки от порубочных остатков


Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2005-2016 г.г.

основная причина повреждения древесины Засуха (830)

Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зайкин Ярослав Александрович Подпись 

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


Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник 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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
Приволжское участковое лесничество																									
ТО	2000	162	27	1,7	защитные	Лесопарковые зоны (134)			7ЯЗКЛХ	Я	52	25	30	ДП	Д2	0,6	1А	210							
Ф		162	27	1,7	защитные	Лесопарковые зоны (134)			7ЯЗКЛХ	Я	69	27	32	ДП	Д2	0,5	1А	173	1	1,7					
ТО	2000	167	13	1,7	защитные	Лесопарковые зоны (134)			10Я	Я	38	17	22	ОСГ	В2	0,8	1А	168							
Ф		167	13	1,7	защитные	Лесопарковые зоны (134)			10Я	Я	55	18	22	ОСГ	В2	0,7	1А	126	1	1,7					

ГО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Зайкин Ярослав Александрович Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Астраханская область Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) Западно-дельтовое (Приволжское участковое лесничество) Квартал 162 Выдел 27
Площадь 1,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ДП Состав 7ЯЗКЛХ Возраст 69 Бонитет 1А
Полнота 0,5 Запас на га 173 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения
Засуха 2011-2016 г.г.(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 насаждение
ослабленное требует проведения выборочной санитарной рубки. Процент выборки по ясеню составляет – 12 %, по клену - 21 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории Зайкин Ярослав Александрович Подпись _____

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

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
8	15	1	2			1		4									23	22
12	16	3				3		1									23	17
16	30	8	3			3		2									46	11
20	29	1	4			1		3									38	11
24	25	2	1			1		2									31	10
28	11	1				1		1									14	14
32	14	3				1											18	6
36	16	1	1			1		2									21	14
40	14		1			1											16	6
44	21	1				1		1									24	8
48	5																5	
52	14					1											15	7
56	5					1											6	17
60	6					1											7	14
64	4																4	
68	1																1	
70	4																4	
72	2																2	
76	2																2	
80	1																1	
120								1									1	100
Итого деревьев шт.	235	21	12			17		17									302	
Итого, %	77	7	4			6		6									100	
Итого, % от запаса	84	4	2			7		3									100	23куб.м

Порода: Клен

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			
8	1	2															3				
12	5	1						9									15	60			
16	7	3	3			1		2									16	19			
20	4	1	4					2									11	18			
24	5	1	1	1				1									9	11			
28	5	2		1													8				
32		3		2													5				
36		1	2	1													4				
40			1	1				1									3	33			
44		3	1														4				
48								1									1	100			
52	1																1				
Итого деревьев шт.	28	17	12	6		1		16									80				
Итого, %	35	21	15	8		1		20									100				
Итого, % от запаса	26	28	18	13		1		14									100	6 куб.м			

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Астраханская область Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) Западно-дельтовое (Приволжское участковое лесничество)

Квартал 167 Выдел 13

Площадь 1,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСГ Состав 10Я Возраст 55 Бонитет 1А

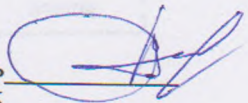
Полнота 0,7 Запас на га 126 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2011-2016 г.г.(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 насаждение
ослабленное требует проведения выборочной санитарной рубки. Процент выборки по
ясеню составляет – 13 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории Зайкин Ярослав Александрович Подпись 

Дата составления документа 29.08.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

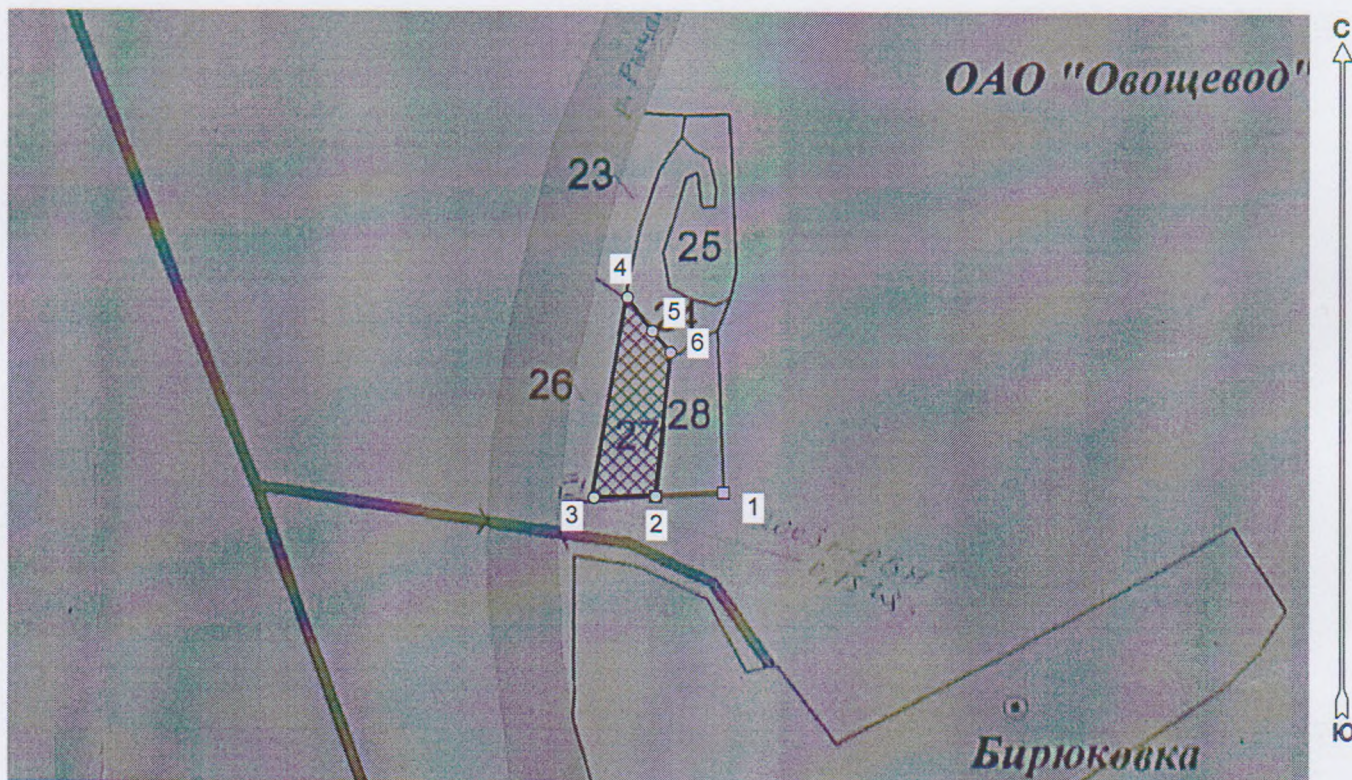
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	40	1	2	1				10									54	19
12	17	1	3	2		1		4									28	18
16	28	2	1	1		2		2									36	11
20	16	2	5	5		1		4									33	15
24	18	8	5	3				2									36	6
28	18	1	6	1		1		1									28	7
32	30	8	6	3		5		3									55	15
36	24	9	2	4		4		2									45	13
40	21	2	1			3		1									28	14
44	23	6		2		3		1									35	11
48	8	1		1													10	
52	4							1									5	20
56	5																5	
60	1																1	
64	1																1	
Итого деревьев шт.	254	41	32	23		20		30									400	
Итого, %	63	10	8	6		5		8									100	
Итого, % от запаса	66	12	6	5		6		5									100	30куб.м



Абрис участка

: Астраханская область
: Западно-Дельтовое лесничество
: Приволжское участковое лесничество, лесной квартал № 162, таксационный выдел № 27, площадь лесосеки 1,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Зайкин Я.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

29.09.2017

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

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

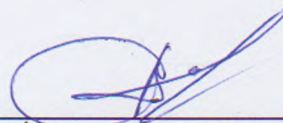
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,7 га

Эксплуатационная площадь: 1,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48° 18' 46"; 46° 19' 34";	ЮЗ 87,0°	91,0
2 - 3	48° 18' 42"; 46° 19' 34";	ЮЗ 89,0°	82,6
3 - 4	48° 18' 38"; 46° 19' 34";	СВ 9,5°	267,3
4 - 5	48° 18' 40"; 46° 19' 42";	ЮВ 36,5°	55,4
5 - 6	48° 18' 42"; 46° 19' 41";	ЮВ 41,5°	37,4
6 - 2	48° 18' 43"; 46° 19' 40";	ЮЗ 6,0°	190,4

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Зайкин Я.А.



20.09.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

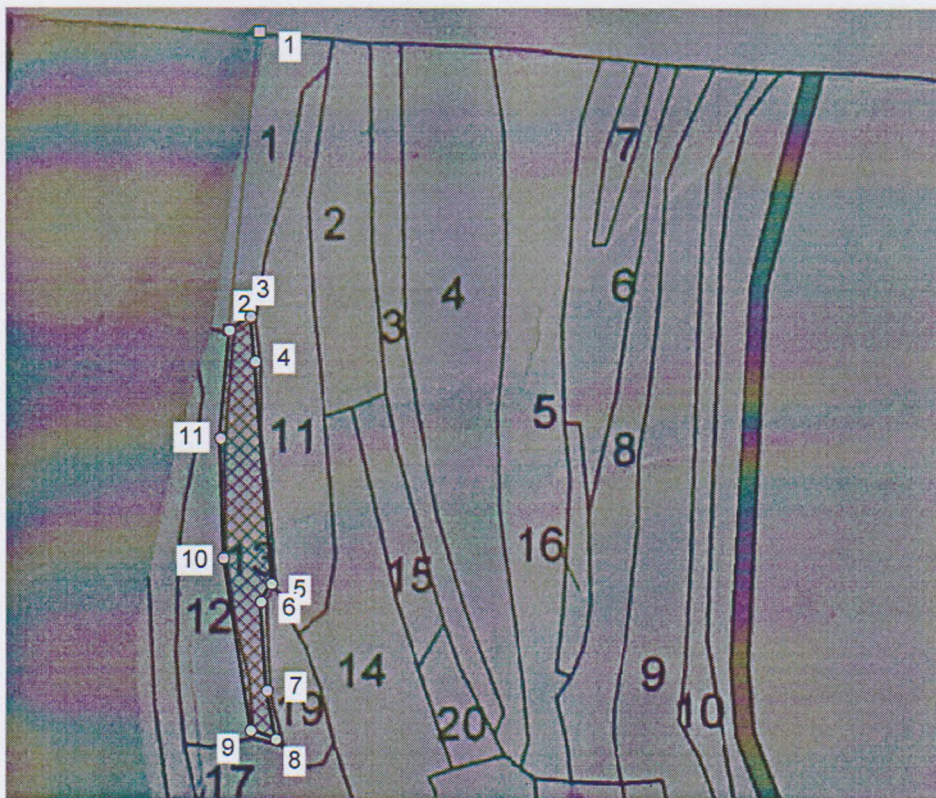
ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.



Абрис участка

: Астраханская область
: Западно-Дельтовое лесничество
: Приволжское участковое лесничество, лесной квартал № 167, таксационный выдел № 13, площадь лесосеки 1,7 га.

Масштаб 1:8327



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Зайкин Я.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

29.09.2017

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,7 га

Эксплуатационная площадь: 1,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47° 55' 00"; 46° 13' 21";	ЮЗ 6,0°	328,4
2 - 3	47° 54' 59"; 46° 13' 10";	СВ 57,5°	27,5
3 - 4	47° 55' 00"; 46° 13' 11";	ЮВ 5,5°	49,8
4 - 5	47° 55' 00"; 46° 13' 09";	ЮВ 4,5°	243,3
5 - 6	47° 55' 01"; 46° 13' 01";	ЮЗ 30,5°	22,9
6 - 7	47° 55' 00"; 46° 13' 01";	ЮВ 4,0°	97,6
7 - 8	47° 55' 01"; 46° 12' 57";	ЮВ 10,5°	55,4
8 - 9	47° 55' 01"; 46° 12' 56";	СЗ 70,5°	29,8
9 - 10	47° 55' 00"; 46° 12' 56";	СЗ 9,0°	192,1
10 - 11	47° 54' 58"; 46° 13' 02";	СЗ 1,5°	130,4
11 - 2	47° 54' 58"; 46° 13' 06";	СВ 5,0°	119,2

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Зайкин Я.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

29.09.2017

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

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