


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 23.01.2018



**Акт  
лесопатологического обследования №10-Н 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
Правобережное		29	2	4,1
		45	16	1,3
		45	78	0,9
		45	119	3,0
		94	24 (лп.1)	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,6 га.

*Завина*



## 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), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (822).

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.29 выд.2 выборке подлежит 52 % деревьев порода вяз.

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя ива 3 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого сухостоя вяз 49 %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

В кв.45 выд.16 выборке подлежит 14 % деревьев порода ива, ясень 2%

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого сухостоя ива 14 %, ясень 2%



старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

В кв.45 выд.119 выборке подлежит 73 % деревьев порода ива  
 в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого сухостоя 13 %

старого ветровала 43 %

старого бурелома 17 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

В кв.94 выд.24 выборке подлежит 48 % деревьев порода ясень

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого сухостоя 46 %

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	Порода	Запас на выде-л, кбм	Крайние сроки проведения
Правобережное		29	2	4,1	УНД	4,1	ВМ	50	2013
		45	16	1,3	УНД	1,3	Я, ИВ	26	2018
		45	119	3,0	УНД	3,0	ИВ	208	2018
Правобережное		94	24	4,6	ВСП	2,3	Я	156	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 2006-2016 г.г.;

основная причина повреждения древесины Засуха 2009-2016 г.г.(830), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (822).

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.





ТО	2000	94	24	4,6	защитные	Лесопарковые зоны (134)		10Я	Я	39	21	20	ОСГ	В2	0,7	1А	203	
Ф		94	24	4,6	защитные	Лесопарковые зоны (134)	1	10Я	Я	56	23	24	ОСГ	В2	0,6	1А	141	1
							2,3											2,3

ГО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зайкин Ярослав Александрович

Подпись





## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Астраханская область Лесничество (лесопарк) **Западно-дельтовое**  
участковое лесничество **Правобережное Урочище (лесная дача)**

2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33		34					
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27		28	30	31	32	33
Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав*	порода*	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	плотность*	фонитет	запас, куб. м/га*	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Рекомендуемые мероприятия	
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		

### Правобережное участковое лесничество

9	2	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)		10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)																												
9	2	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11	9	24	Лесопарковые зоны (134)	Лесопарковые зоны (134)	10Я	В	М	44	8	12	КСП	0,5	3	24	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
5	16	78	11</																																	




### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Астраханская область Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) Западно-дельтовое (Правобережное участковое лесничество)  
Квартал 45 Выдел 16  
Площадь 1,3 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ВТС Состав 5Я5ИВ Возраст 25/42 Бонитет 4  
Полнота 0,4 Запас на га 129 Возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения  
Засуха 2011-2016г.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 уборки неликвидной древесины. Процент выборки по ясеню составляет – 2 %, ива 14 %.

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. подлежа т 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	43	28	22	14				2									109	2
12	68	44	31	12													155	
16	82	65	37	8				4									196	2
20	33	21	15	4				2									75	3
24	26	18	14	6				1									65	2
28	17	9	5														31	
32	6	3															9	
36	2																2	
Итого деревьев шт.	277	188	124	44				9									642	
Итого, %	43	29	19	7				2									100	
Итого, % от запаса	47	29	18	5				1									100	2 куб м

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
8	24	15	8	2				15									64	23
12	60	33	16	4				18									131	14
16	32	25	14	8				12									91	13
20		21	17	6				9									53	17
24	13	27	22	3				4									69	6
28		2	5					1									8	12
32		3		4													7	
36	3	2	1														6	
Всего деревьев	132	128	83	27				59									429	
Итого, %	31	30	19	6				14									100	
Итого, % от запаса	22	34	25	9				10									100	6 куб м

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



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

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

Квартал 45 Выдел 78

Площадь 0,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ВТСУ Состав 4Я4ГЧ2ИВ Возраст 20/32 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 99 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 состояние  
насаждения удовлетворительное и не требует проведения санитарных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории Зайкин Ярослав Александрович Подпись 

Дата составления документа 29.09.2014 Телефон 8-8442-46-74-96





Порода: Тополь

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	22	14	13	7														56		
16	18	12	10	4														44		
20	14	11	7	3														35		
24	9	14	3	1														27		
28	5		6															11		
32	2																	2		
36	1																	1		
Всего деревьев	71	51	39	15														176		
Итого, %	40	29	22	9														100		
Итого, % от запаса	43	28	23	6														100		

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	5	10	2															17		
16	17	15	18	3														53		
20	11	15	9	4														39		
24	8	5	2	3														18		
28	2	1	2	1														6		
32		3																3		
36	1	1	1															1		
Всего деревьев	44	50	34	11														139		
Итого, %	32	36	24	8														100		
Итого, % от запаса	32	36	23	9														100		

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



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Астраханская область Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) Западно-дельтовое (Правобережное участковое лесничество)  
Квартал 45 Выдел 119  
Площадь 3,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3,0 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ВТН Состав 8Я2ИВ Возраст 30/47 Бонитет 5  
Полнота 0,4 Запас на га 95 Возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха 2011-2016 г.г.(830),  
воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (822)

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 уборки неликвидной древесины. Процент выборки  
по иве составляет – 73 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории Зайкин Ярослав Александрович Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 29.09.2014 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			старый ветровал			старый бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
12		11	20	2				8					38			22	101	67			
16		8	2	1				5					34			3	53	79			
20		5	4	2				11					27			6	55	80			
24		4						4					10			4	22	82			
28		5	2					8					4			2	21	67			
32			2	1									2			3	8	63			
36			3	1									1			4	9	56			
Итого деревьев шт.		33	33	7				36					116			44	269				
Итого, %		12	12	3				13					43			17	100				
Итого, % от запаса		12	13	4				16					42			13	100	33куб м			

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



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

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

Квартал 94 Выдел 24 (лп.1)

Площадь 4,6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСГ Состав 10Я Возраст 56 Бонитет 1А

Полнота 0,6 Запас на га 141 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

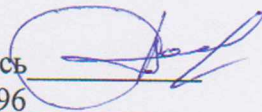
Засуха 2011-2016 г.г.(830)

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  
осень составляет – 48 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории Зайкин Ярослав Александрович Подпись 

Дата составления документа 29.09.2014 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. подлежа т 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		1		45									49	94
12	4		1	2		1		46									54	87
16	12	12	8	10		3		92									137	69
20	22	9	9	4		4		60									108	59
24	36	16	14	4		4		35									109	36
28	33	15	1	3		1		19									72	28
32	51	13						17									81	21
36	34	4						4									42	10
40	15																15	
44	16	1															17	
48	4																4	
Итого деревьев шт.	227	71	33	25		14		318									688	
Итого, %	33	10	5	4		2		46									100	
Итого, % от запаса	57	12	3	2		1		25									100	86куб м



ТАКСАЦИЯ ДЕЛЯНКИ РЕЛАСКОПИЧЕСКИМИ ПЛОЩАДКАМИ №1 ЛЕСНИЧЕСТВО ЗАПАДНО-ДЕЛЬТОВОЕ УЧАСТКОВОЕ Правобережное квартал 29 выдел  
2 площадь 4,1 га порода 10ВМ

№ площадки	Вяз	Категория состояния										Площадь сечения	Средний диаметр по породам, см	Средняя высота, м	Полнота		
		I		II		III		IV		V						VI	
1	ВМ	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	3	7,0	12	8	0,5
2	ВМ					1				0,5			6	7,5	12	8	0,5
3	ВМ							1,5	1				5	7,5	14	8	0,5
4	ВМ		2	1	2		2	1	3			2,5	6	19,5	12	8	0,5
5	ВМ	0,5	1	0,5			2	0,5	7			2	4	17,5	12	8	0,5
Итого		0,5	3,0	2,0	2,0	1,0	4,0	3,0	13,0	0,5	1,0	5,0	24,0	59,0	12	8	
В среднем на 1 га		0,1	0,7	0,5	0,5	0,2	1,0	0,7	3,2	0,1	0,2	1,2	5,9	14,3			
		6		7		8		27		3		49					

Исполнитель инженер-лесопатолог 1 категории Зайкин Ярослав Александрович

дата

29.09.2017

ТАКСАЦИЯ ДЕЛЯНКИ РЕЛАСКОПИЧЕСКИМИ ПЛОЩАДКАМИ №2 ЛЕСНИЧЕСТВО ЗАПАДНО-ДЕЛЬТОВОЕ УЧАСТКОВОЕ Правобережное квартал 94 выдел  
29 площадь 3,1 га порода 10Я

№ площадки	Ясень	Категория состояния						Площадь сечения	Средний диаметр по породам, см	Средняя высота, м	Полнота
		I	II	III	IV	V	VI				
1	Я	2 0,5	4 0,5	1 0,5	1 0,5	1 0,5	1 0,5	18,5	24	20	0,6
2	Я	1 0,5	2 0,5	1 0,5	3 0,5	1 0,5	2 0,5	17,5	24	20	0,6
3	Я	0,5	3	2	1,5	3	0,5	19,0	24	20	0,6
Итого		3,5	9,0	1,5	6,0	3,5	8,0	55,0	24	20	
В среднем на 1 га		1,1	2,9	0,5	1,9	1,1	2,6	17,7			
Итого, %		23	13	7	21	5	31				

Исполнитель инженер-лесопатолог 1 категории Зайкин Ярослав Александрович



дата

29.09.2014

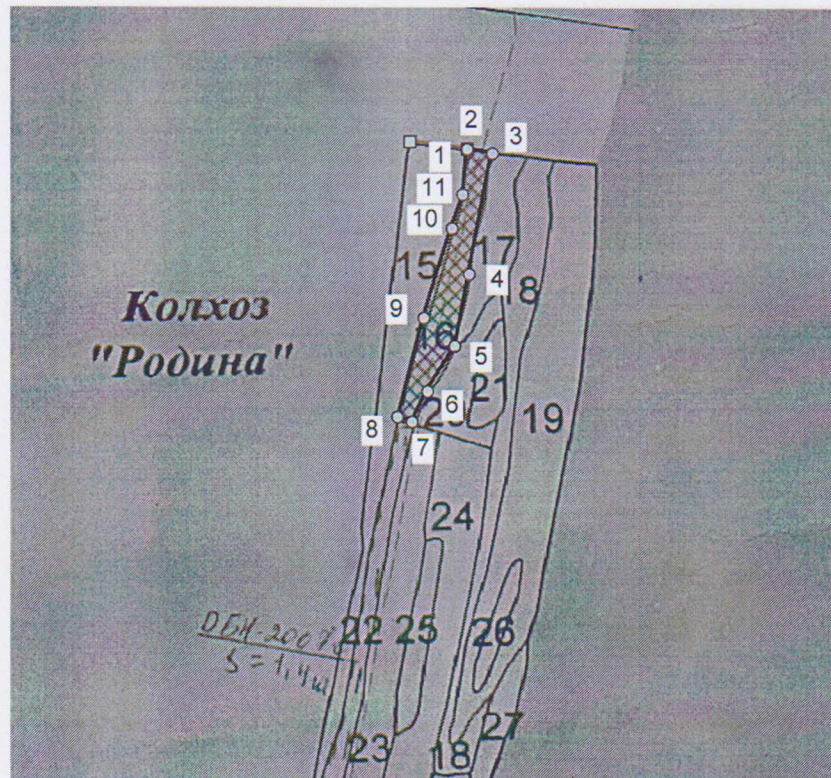




## Абрис участка

: Астраханская область  
: Западно-Дельтовое лесничество  
: Правобережное участковое лесничество, лесной квартал № 45, таксационный выдел № 16, площадь лесосеки 1,3 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» Formap 5  
1999-2017. Все права защищены.



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,3 га

Эксплуатационная площадь: 1,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47° 53' 10"; 46° 38' 40";	ЮВ 83,0°	77,0
2 - 3.	47° 53' 14"; 46° 38' 39";	ЮВ 80,5°	34,2
3 - 4	47° 53' 16"; 46° 38' 39";	ЮЗ 11,0°	162,7
4 - 5	47° 53' 14"; 46° 38' 34";	ЮЗ 12,0°	96,2
5 - 6	47° 53' 13"; 46° 38' 31";	ЮЗ 32,0°	68,5
6 - 7	47° 53' 12"; 46° 38' 29";	ЮЗ 27,0°	45,1
7 - 8	47° 53' 11"; 46° 38' 28";	СЗ 71,5°	20,8
8 - 9	47° 53' 10"; 46° 38' 28";	СВ 15,5°	133,3
9 - 10	47° 53' 11"; 46° 38' 32";	СВ 17,5°	123,8
10 - 11	47° 53' 13"; 46° 38' 36";	СВ 17,0°	47,1
11 - 2	47° 53' 14"; 46° 38' 37";	СВ 6,5°	60,1

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» Формат 5  
1999-2017. Все права защищены.







## Абрис участка

: Астраханская область  
 : Западно-Дельтовое лесничество  
 : Правобережное участковое лесничество, лесной квартал № 45, таксационный выдел № 78, площадь лесосеки 0,9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Зайкин Я.А.



29.09.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* 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: 0,9 га

Эксплуатационная площадь: 0,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47° 52' 42"; 46° 36' 48";	СВ 18,5°	51,8
2 - 3	47° 52' 43"; 46° 36' 50";	ЮВ 64,0°	32,9
3 - 4	47° 52' 45"; 46° 36' 49";	ЮВ 12,5°	41,5
4 - 5	47° 52' 45"; 46° 36' 48";	ЮВ 41,0°	26,2
5 - 6	47° 52' 46"; 46° 36' 47";	ЮВ 62,0°	54,0
6 - 7	47° 52' 48"; 46° 36' 46";	ЮЗ 19,0°	27,7
7 - 8	47° 52' 48"; 46° 36' 46";	ЮЗ 68,0°	26,5
8 - 9	47° 52' 46"; 46° 36' 45";	ЮЗ 86,0°	53,1
9 - 1	47° 52' 44"; 46° 36' 45";	СЗ 20,0°	96,5

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Зайкин Я.А.



29.09.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

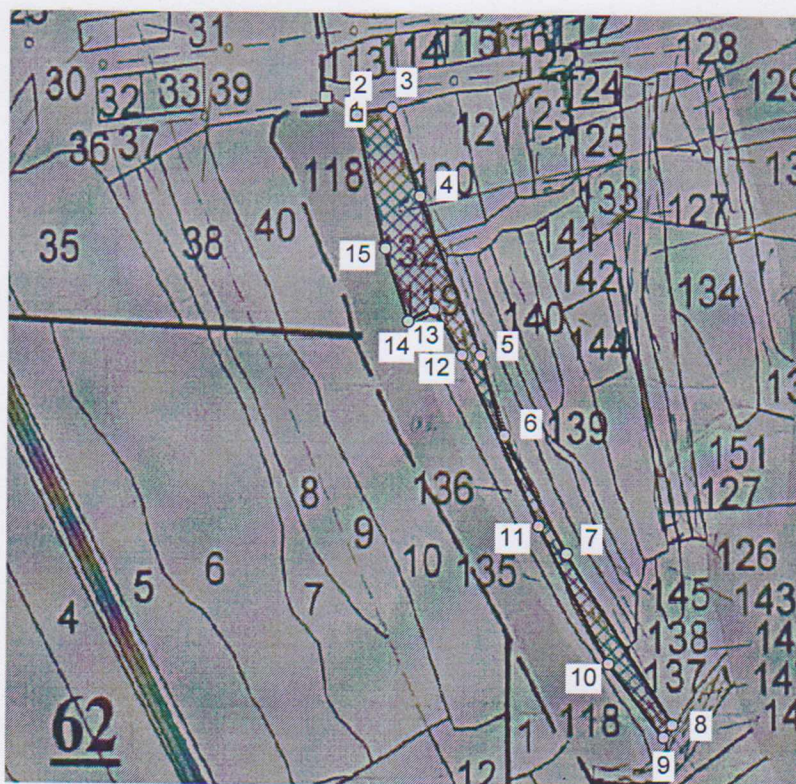




## Абрис участка

: Астраханская область  
: Западно-Дельтовое лесничество  
: Правобережное участковое лесничество, лесной квартал № 45, таксационный выдел № 119, площадь лесосеки 3,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Зайкин Я.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.



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,0 га

Эксплуатационная площадь: 3,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47° 52' 59"; 46° 36' 09";	ЮВ 61,0°	47,1
2 - 3	47° 53' 01"; 46° 36' 09";	СВ 78,5°	48,7
3 - 4	47° 53' 03"; 46° 36' 09";	ЮВ 18,0°	120,8
4 - 5	47° 53' 05"; 46° 36' 05";	ЮВ 21,5°	225,3
5 - 6	47° 53' 09"; 46° 35' 59";	ЮВ 17,5°	109,9
6 - 7	47° 53' 10"; 46° 35' 55";	ЮВ 28,5°	175,4
7 - 8	47° 53' 14"; 46° 35' 50";	ЮВ 32,0°	265,4
8 - 9	47° 53' 21"; 46° 35' 43";	ЮЗ 35,0°	20,0
9 - 10	47° 53' 20"; 46° 35' 42";	СЗ 37,5°	121,8
10 - 11	47° 53' 17"; 46° 35' 45";	СЗ 27,5°	203,2
11 - 12	47° 53' 13"; 46° 35' 51";	СЗ 25,0°	245,8
12 - 13	47° 53' 08"; 46° 35' 59";	СЗ 32,0°	71,5
13 - 14	47° 53' 06"; 46° 36' 00";	ЮЗ 64,5°	38,2
14 - 15	47° 53' 04"; 46° 36' 00";	СЗ 18,0°	101,6
15 - 2	47° 53' 03"; 46° 36' 03";	СЗ 13,0°	178,1

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» Формат 5  
1999-2017. Все права защищены.

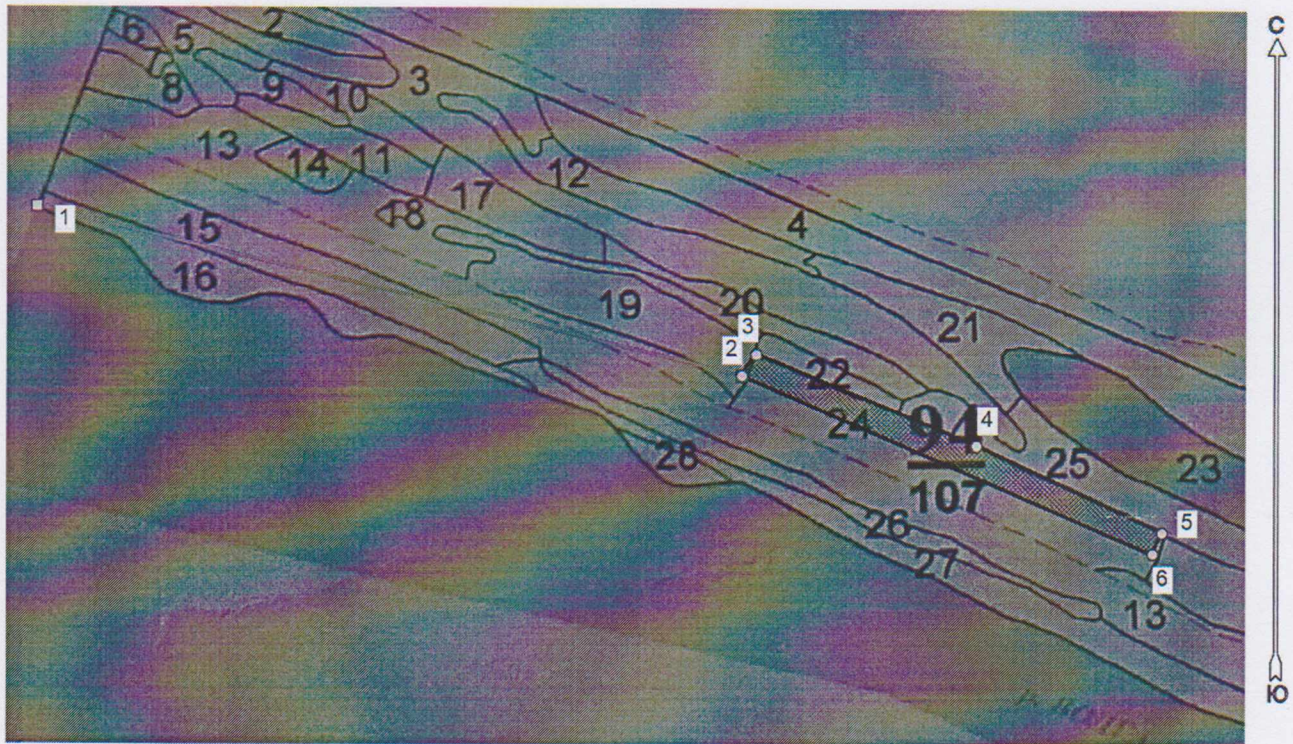




### Абрис участка

: Астраханская область  
: Западно-Дельтовое лесничество  
: Правобережное участковое лесничество, лесной квартал № 94, таксационный выдел № 24, площадь лесосеки 2,3 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» Формат 5  
1999-2017. Все права защищены.



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,6 га

Эксплуатационная площадь: 2,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47° 59' 38"; 46° 33' 25";	ЮВ 76,5°	1011,2
2 - 3	48° 00' 24"; 46° 33' 17";		
3 - 4	48° 00' 25"; 46° 33' 18";	ЮВ 68,0°	330,5
4 - 5	48° 00' 39"; 46° 33' 14";	ЮВ 65,5°	285,6
5 - 6	48° 00' 51"; 46° 33' 11";	ЮЗ 24,0°	32,3
6 - 2	48° 00' 51"; 46° 33' 10";		
		СЗ 67,0°	622,0

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Зайкин Я.А.



20.09.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

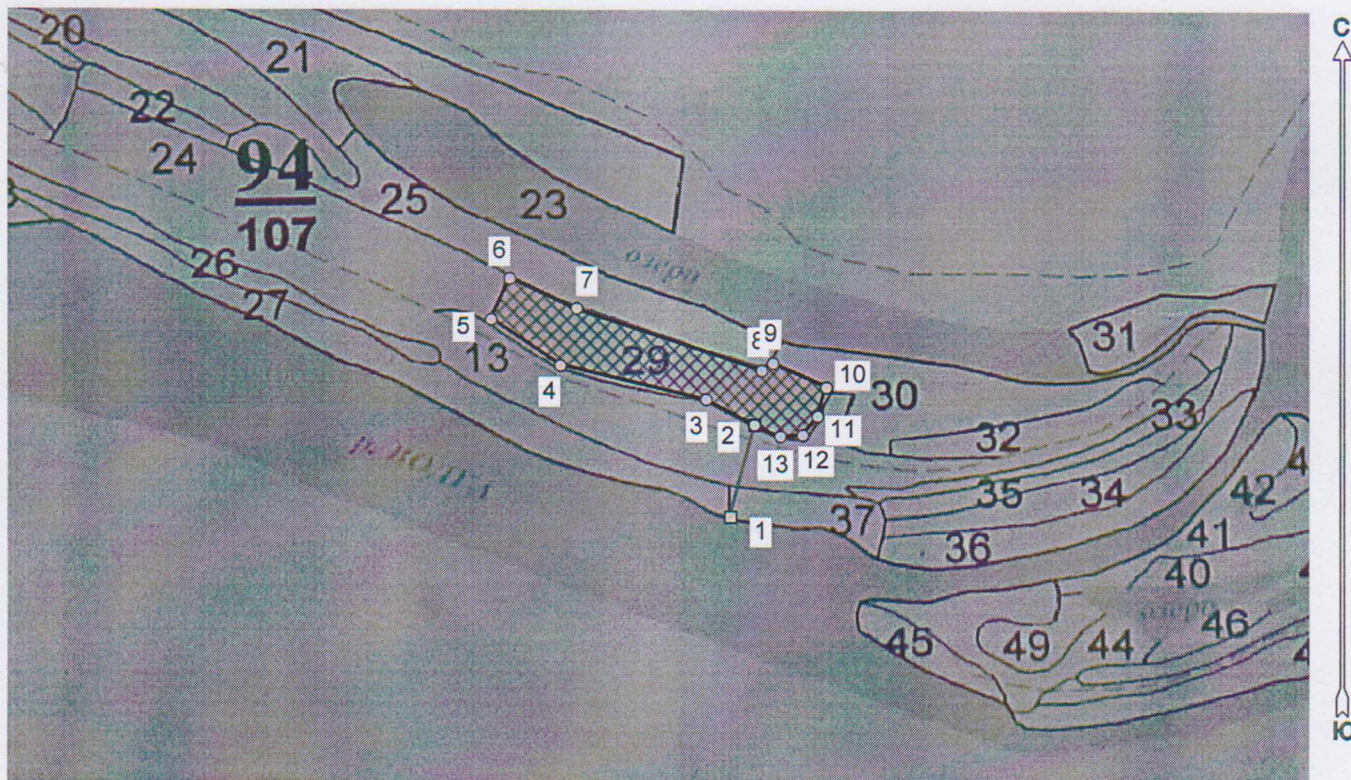




## Абрис участка

: Астраханская область  
: Западно-Дельтовое лесничество  
: Правобережное участковое лесничество, лесной квартал № 94, таксационный выдел № 29, площадь лесосеки 3,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Зайкин Я.А.

29.09.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* 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: 3,1 га

Эксплуатационная площадь: 3,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48° 01' 05"; 46° 33' 00";	СВ 14,5°	123,8
2 - 3	48° 01' 07"; 46° 33' 04";	СЗ 63,0°	72,1
3 - 4	48° 01' 04"; 46° 33' 05";	СЗ 77,0°	199,2
4 - 5	48° 00' 55"; 46° 33' 07";	СЗ 56,5°	110,3
5 - 6	48° 00' 50"; 46° 33' 09";	СВ 24,5°	59,5
6 - 7	48° 00' 52"; 46° 33' 10";	ЮВ 66,0°	97,2
7 - 8	48° 00' 56"; 46° 33' 09";	ЮВ 71,5°	260,1
8 - 9	48° 01' 07"; 46° 33' 06";	СВ 56,5°	17,8
9 - 10	48° 01' 08"; 46° 33' 07";	ЮВ 66,0°	77,3
10 - 11	48° 01' 11"; 46° 33' 06";	ЮЗ 17,0°	39,4
11 - 12	48° 01' 11"; 46° 33' 05";	ЮЗ 38,5°	31,5
12 - 13	48° 01' 10"; 46° 33' 04";	ЮЗ 87,0°	29,7
13 - 2	48° 01' 08"; 46° 33' 04";	СЗ 67,0°	37,6

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» Формат 5  
1999-2017. Все права защищены.