

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 14.09.2017

**Акт
лесопатологического обследования №9-В от 02.10.2017**

лесных насаждений Восточно-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
Зеленгинское		117	29	20,0
Зеленгинское		117	34	14,0
Зеленгинское		117	13(л/п 1)	7,1
Зеленгинское		120	28 (л/п 1)	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50,1 га.

Зелен

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. На площади 50,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия давность материалов лесоустройства (возраст, средний диаметр, средняя высота, полнота, 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: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
869	ИВ					более 3/4	100

Поражено болезнями

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

2.3. Зеленгинское участковое лесничество кв. 117 выд. 29

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 30 %
 старого бурелома 70 %
 старого сухостоя _____ %
 аварийных _____ %

Зеленгинское участковое лесничество кв. 117 выд. 34

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %, _____
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 40 %
 старого бурелома 50 %
 старого сухостоя 10 %
 аварийных _____ %

Зеленгинское участковое лесничество кв. 117 выд. 13

Выборке подлежит 100 % деревьев, (100% от запаса)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 30 % (28 % от запаса) (869) _____
 свежего сухостоя _____ %, _____
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 37 % (38% от запаса)
 старого бурелома 25 % (25% от запаса)
 старого сухостоя 8 % (9% от запаса)
 аварийных _____ %

Зеленгинское участковое лесничество кв. 120 выд. 28

Выборке подлежит 100 % деревьев, (100% от запаса)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 4 % (3% от запаса) (869) _____
 усыхающих 24 % (26% от запаса) (869) _____
 свежего сухостоя _____ %, _____
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 34 % (34% от запаса)
 в том числе: старого бурелома 31 % (30% от запаса)
 старого сухостоя 7 % (7% от запаса)
 аварийных _____ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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 на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Зеленгинское		117	29	20,0	УНД	20,0	ИВ	1436	
Зеленгинское		117	34	14,0	УНД	14,0	ИВ	1182	
Зеленгинское		117	13(л/п1)	7,1	ССР	7,1	ИВ	781	
Зеленгинское		120	28 (л/п1)	9,0	ССР	9,0	ИВ	1440	

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

Меры по обеспечению возобновления

Не планируется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных участков

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2007;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)

Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Волгоградской области»

А.А. Резникова

Подпись



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

ГО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А. _____ Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Астраханская область _____ Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое _____
участковое лесничество Зеленгинское _____ Урочище (лесная дача) _____
(месяц)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, 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				
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	улыкающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га				
11	7	20,0	защитные	нересторханные полосы лесов	6		10 ИВ	ИВ	55	18	28	ВТ СУ	0,4	4	72	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	У	Н	Д	20,0
11	7	14,0	защитные	нересторханные полосы лесов	6		10 ИВ	ИВ	60	20	28	ВТ Н	0,4	4	84	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	У	Н	Д	14,0

11 7	13	9,0	защитные	неперестрохранные полосы лесов	1	7,1	10 ИВ	ИВ	60	20	32	ВТ Н	0,4	4	11 0							28	9	38	25	329, 206, 216	100	869	10 0	С С Р	7,1			
11 7	13	9,0	защитные	неперестрохранные полосы лесов	2	1,9	Ар енд а																											
12 0	28	10, 0	защитные	неперестрохранные полосы лесов	1	9,0	10 ИВ	ИВ	60	20	32	ВТ СУ	0,6	5	16 0								3	26	7	34	30	329, 206, 216	100	869	10 0	С С Р	9,0	
12 0	28	10, 0	защитные	неперестрохранные полосы лесов	2	1,0	Ар енд а																											

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

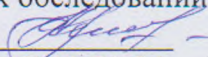
ФИО Резникова А.А. _____ Подпись 

Дата составления документа 08.10.2017 Телефон 8(8442)46-74-96

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

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое (Зеленгинское) Квартал 117 Выдел 29
Площадь 20,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ВТСУ Состав 10ИВ Возраст 55 Бонитет 4
Полнота 0,4 Запас на га 72 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – уборки неликвидной древесины с интенсивностью 100 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А.Подпись Дата составления документа 08.10.2017 Телефон 8(8442)46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ИВА

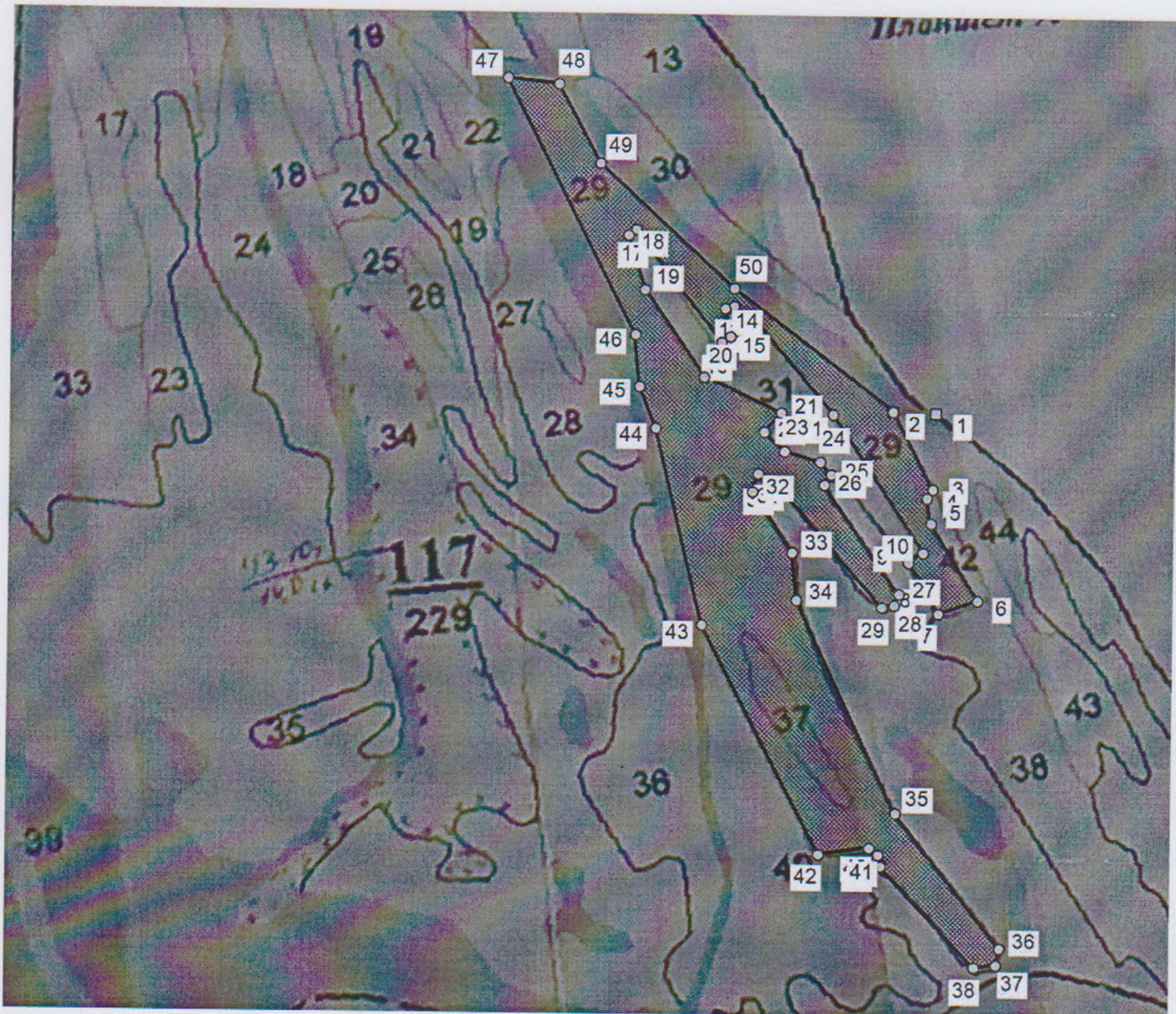
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20											12						12	100	
24											15						15	100	
28											21						21	100	
32											10						10	100	
36											7						7	100	
Итого, шт											65						65	65	
Итого, %											100						100	100	
Итого, % от запаса											100						100	100	



Абрис участка

: Астраханская область
: Восточно-Дельтовое лесничество
: Зеленгинское участковое лесничество, лесной квартал № 117, таксационный выдел № 29, площадь лесосеки 20,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

: инженер-лесопатолог, Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

А.А. Резникова 08.10.2017

* 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: 20,0 га


Эксплуатационная площадь: 20,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48° 46' 03"; 45° 58' 39";	СЗ 88,5°	63,2
2 - 3	48° 46' 00"; 45° 58' 39";	ЮВ 28,0°	127,6
3 - 4	48° 46' 03"; 45° 58' 35";	ЮЗ 32,0°	15,7
4 - 5	48° 46' 02"; 45° 58' 34";	ЮВ 10,5°	37,1
5 - 6	48° 46' 03"; 45° 58' 33";	ЮВ 31,5°	132,6
6 - 7	48° 46' 06"; 45° 58' 30";	ЮЗ 71,0°	61,5
7 - 8	48° 46' 03"; 45° 58' 29";	СЗ 22,0°	39,4
8 - 9	48° 46' 02"; 45° 58' 30";	СЗ 38,0°	48,5
9 - 10	48° 46' 01"; 45° 58' 31";	СВ 55,5°	26,3
10 - 11	48° 46' 02"; 45° 58' 32";	СЗ 34,0°	241,6
11 - 12	48° 45' 56"; 45° 58' 38";	СЗ 40,0°	180,2
12 - 13	48° 45' 50"; 45° 58' 43";	СЗ 57,5°	37,3
13 - 14	48° 45' 49"; 45° 58' 44";	ЮЗ 76,0°	13,7
14 - 15	48° 45' 48"; 45° 58' 43";	ЮВ 11,5°	42,3
15 - 16	48° 45' 49"; 45° 58' 42";	ЮЗ 58,0°	15,7
16 - 17	48° 45' 48"; 45° 58' 42";	СЗ 38,0°	208,1
17 - 18	48° 45' 42"; 45° 58' 47";	ЮЗ 54,5°	14,3
18 - 19	48° 45' 41"; 45° 58' 47";	ЮВ 17,5°	83,4
19 - 20	48° 45' 43"; 45° 58' 44";	ЮВ 35,0°	156,0
20 - 21	48° 45' 47"; 45° 58' 40";	ЮВ 66,0°	125,7
21 - 22	48° 45' 52"; 45° 58' 38";	ЮЗ 41,5°	37,6
22 - 23	48° 45' 51"; 45° 58' 38";	ЮВ 46,5°	41,1
23 - 24	48° 45' 52"; 45° 58' 37";	ЮВ 74,5°	55,3
24 - 25	48° 45' 55"; 45° 58' 36";	ЮВ 42,5°	24,7
25 - 26	48° 45' 56"; 45° 58' 36";	ЮЗ 33,5°	17,9
26 - 27	48° 45' 55"; 45° 58' 35";	ЮВ 35,0°	194,2

27 - 28		ЮЗ 22,0°	17,9
28 - 29	48° 46' 00"; 45° 58' 29";	ЮЗ 79,5°	18,6
29 - 30	48° 45' 59"; 45° 58' 29";	СЗ 41,0°	244,7
30 - 31	48° 45' 52"; 45° 58' 35";	СЗ 67,0°	25,3
31 - 32	48° 45' 51"; 45° 58' 36";	ЮЗ 17,5°	27,8
32 - 33	48° 45' 50"; 45° 58' 35";	ЮВ 34,0°	106,3
33 - 34	48° 45' 53"; 45° 58' 32";	ЮВ 5,5°	69,9
34 - 35	48° 45' 53"; 45° 58' 30";	ЮВ 25,5°	347,2
35 - 36	48° 46' 00"; 45° 58' 19";	ЮВ 38,5°	251,7
36 - 37	48° 46' 08"; 45° 58' 13";	ЮЗ 11,5°	25,4
37 - 38	48° 46' 07"; 45° 58' 12";	ЮЗ 84,5°	33,4
38 - 39	48° 46' 06"; 45° 58' 12";	СЗ 43,5°	203,2
39 - 40	48° 45' 59"; 45° 58' 17";	СЗ 11,5°	16,9
40 - 41	48° 45' 59"; 45° 58' 17";	СЗ 53,0°	16,6
41 - 42	48° 45' 58"; 45° 58' 18";	ЮЗ 82,5°	75,5
42 - 43	48° 45' 55"; 45° 58' 17";	СЗ 27,5°	379,9
43 - 44	48° 45' 47"; 45° 58' 28";	СЗ 14,0°	295,5
44 - 45	48° 45' 44"; 45° 58' 38";	СЗ 22,0°	66,2
45 - 46	48° 45' 42"; 45° 58' 40";	СЗ 5,0°	76,5
46 - 47	48° 45' 42"; 45° 58' 42";	СЗ 27,5°	422,1
47 - 48	48° 45' 33"; 45° 58' 54";	ЮВ 84,0°	76,9
48 - 49	48° 45' 37"; 45° 58' 54";	ЮВ 28,5°	132,1
49 - 50	48° 45' 39"; 45° 58' 50";	ЮВ 48,0°	270,4
50 - 2	48° 45' 49"; 45° 58' 44";	ЮВ 52,5°	296,3

: инженер-лесопатолог, Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

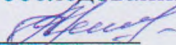


02.10.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Астраханская область
 Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое (Зеленгинское) Квартал 117 Выдел 29
 Площадь 20,0 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ВТСУ Состав 10ИВ Возраст 55 Бонитет 4
 Полнота 0,4 Запас на га 72 Возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)
 Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – уборки неликвидной древесины с интенсивностью 100 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Резникова А.А. Подпись 
 Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8(8442)46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

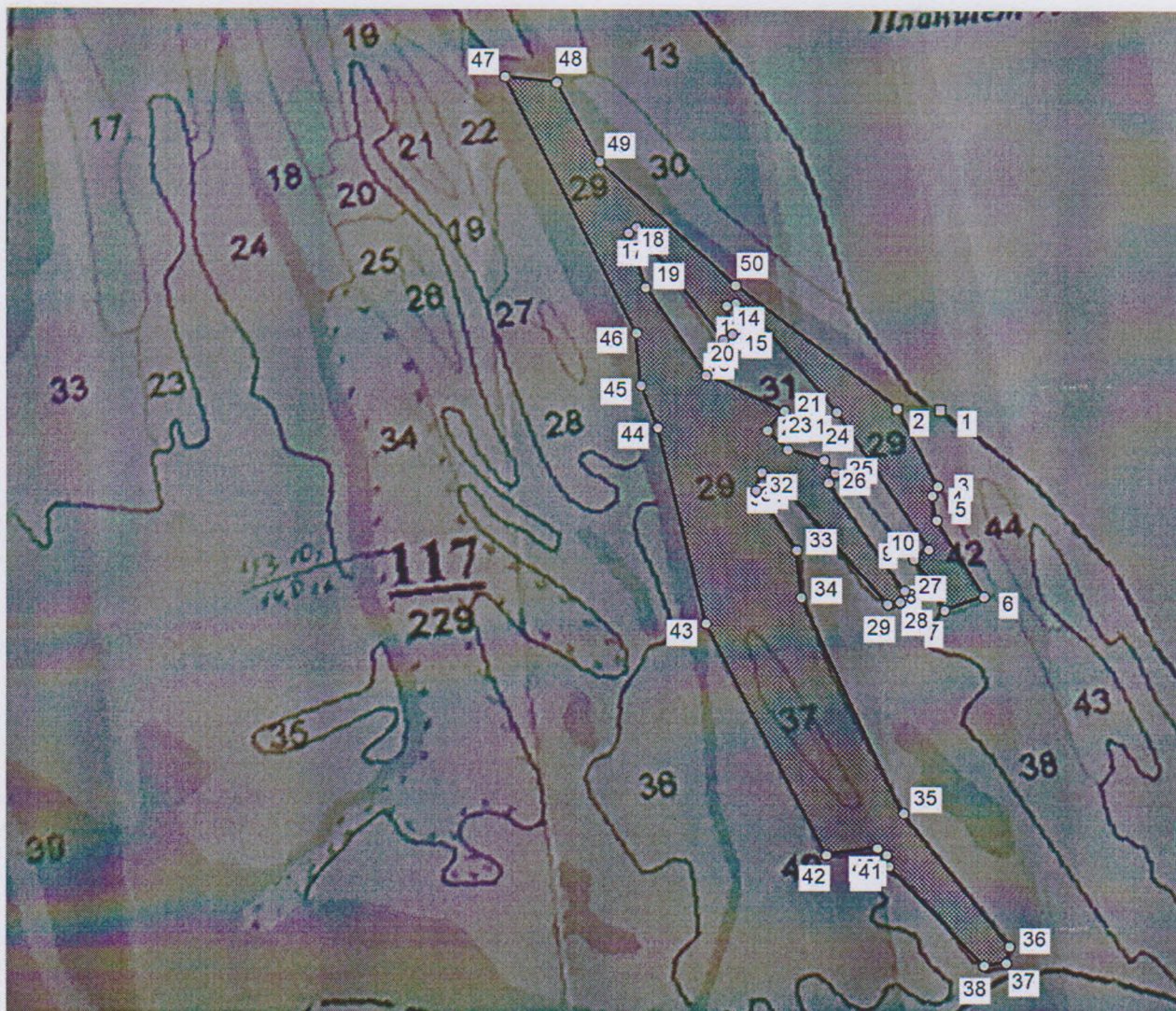
Порода: ИВА

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																			
20											9						9	100	
24											15						15	100	
28											24						24	100	
32											9						9	100	
36											7						7	100	
Итого, шт											64						64	64	
Итого, %											100						100	100	
Итого, % от запаса											100						100	100	





Абрис участка

: Астраханская область
 : Восточно-Дельтовое лесничество
 : Зеленгинское участковое лесничество, лесной квартал № 117, таксационный выдел № 29, площадь лесосеки 20,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

: инженер-лесопатолог, Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

А.А. Резникова - 08.10.2017

* 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: 20,0 га

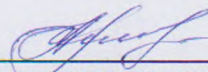
Эксплуатационная площадь: 20,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48° 46' 03"; 45° 58' 39";	СЗ 88,5°	63,2
2 - 3	48° 46' 00"; 45° 58' 39";	ЮВ 28,0°	127,6
3 - 4	48° 46' 03"; 45° 58' 35";	ЮЗ 32,0°	15,7
4 - 5	48° 46' 02"; 45° 58' 34";	ЮВ 10,5°	37,1
5 - 6	48° 46' 03"; 45° 58' 33";	ЮВ 31,5°	132,6
6 - 7	48° 46' 06"; 45° 58' 30";	ЮЗ 71,0°	61,5
7 - 8	48° 46' 03"; 45° 58' 29";	СЗ 22,0°	39,4
8 - 9	48° 46' 02"; 45° 58' 30";	СЗ 38,0°	48,5
9 - 10	48° 46' 01"; 45° 58' 31";	СВ 55,5°	26,3
10 - 11	48° 46' 02"; 45° 58' 32";	СЗ 34,0°	241,6
11 - 12	48° 45' 56"; 45° 58' 38";	СЗ 40,0°	180,2
12 - 13	48° 45' 50"; 45° 58' 43";	СЗ 57,5°	37,3
13 - 14	48° 45' 49"; 45° 58' 44";	ЮЗ 76,0°	13,7
14 - 15	48° 45' 48"; 45° 58' 43";	ЮВ 11,5°	42,3
15 - 16	48° 45' 49"; 45° 58' 42";	ЮЗ 58,0°	15,7
16 - 17	48° 45' 48"; 45° 58' 42";	СЗ 38,0°	208,1
17 - 18	48° 45' 42"; 45° 58' 47";	ЮЗ 54,5°	14,3
18 - 19	48° 45' 41"; 45° 58' 47";	ЮВ 17,5°	83,4
19 - 20	48° 45' 43"; 45° 58' 44";	ЮВ 35,0°	156,0
20 - 21	48° 45' 47"; 45° 58' 40";	ЮВ 66,0°	125,7
21 - 22	48° 45' 52"; 45° 58' 38";	ЮЗ 41,5°	37,6
22 - 23	48° 45' 51"; 45° 58' 38";	ЮВ 46,5°	41,1
23 - 24	48° 45' 52"; 45° 58' 37";	ЮВ 74,5°	55,3
24 - 25	48° 45' 55"; 45° 58' 36";	ЮВ 42,5°	24,7
25 - 26	48° 45' 56"; 45° 58' 36";	ЮЗ 33,5°	17,9
26 - 27	48° 45' 55"; 45° 58' 35";	ЮВ 35,0°	194,2

27 - 28		ЮЗ 22,0°	17,9
28 - 29	48° 46' 00"; 45° 58' 29";	ЮЗ 79,5°	18,6
29 - 30	48° 45' 59"; 45° 58' 29";	СЗ 41,0°	244,7
30 - 31	48° 45' 52"; 45° 58' 35";	СЗ 67,0°	25,3
31 - 32	48° 45' 51"; 45° 58' 36";	ЮЗ 17,5°	27,8
32 - 33	48° 45' 50"; 45° 58' 35";	ЮВ 34,0°	106,3
33 - 34	48° 45' 53"; 45° 58' 32";	ЮВ 5,5°	69,9
34 - 35	48° 45' 53"; 45° 58' 30";	ЮВ 25,5°	347,2
35 - 36	48° 46' 00"; 45° 58' 19";	ЮВ 38,5°	251,7
36 - 37	48° 46' 08"; 45° 58' 13";	ЮЗ 11,5°	25,4
37 - 38	48° 46' 07"; 45° 58' 12";	ЮЗ 84,5°	33,4
38 - 39	48° 46' 06"; 45° 58' 12";	СЗ 43,5°	203,2
39 - 40	48° 45' 59"; 45° 58' 17";	СЗ 11,5°	16,9
40 - 41	48° 45' 59"; 45° 58' 17";	СЗ 53,0°	16,6
41 - 42	48° 45' 58"; 45° 58' 18";	ЮЗ 82,5°	75,5
42 - 43	48° 45' 55"; 45° 58' 17";	СЗ 27,5°	379,9
43 - 44	48° 45' 47"; 45° 58' 28";	СЗ 14,0°	295,5
44 - 45	48° 45' 44"; 45° 58' 38";	СЗ 22,0°	66,2
45 - 46	48° 45' 42"; 45° 58' 40";	СЗ 5,0°	76,5
46 - 47	48° 45' 42"; 45° 58' 42";	СЗ 27,5°	422,1
47 - 48	48° 45' 33"; 45° 58' 54";	ЮВ 84,0°	76,9
48 - 49	48° 45' 37"; 45° 58' 54";	ЮВ 28,5°	132,1
49 - 50	48° 45' 39"; 45° 58' 50";	ЮВ 48,0°	270,4
50 - 2	48° 45' 49"; 45° 58' 44";	ЮВ 52,5°	296,3

: инженер-лесопатолог, Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)



02.10.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое (Зеленгинское) Квартал 117 Выдел 34
Площадь 14,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ВТН Состав 10ИВ Возраст 60 Бонитет 4
Полнота 0,4 Запас на га 84 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – уборки неликвидной древесины с интенсивностью 100 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А.

Подпись 

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

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ИВА.

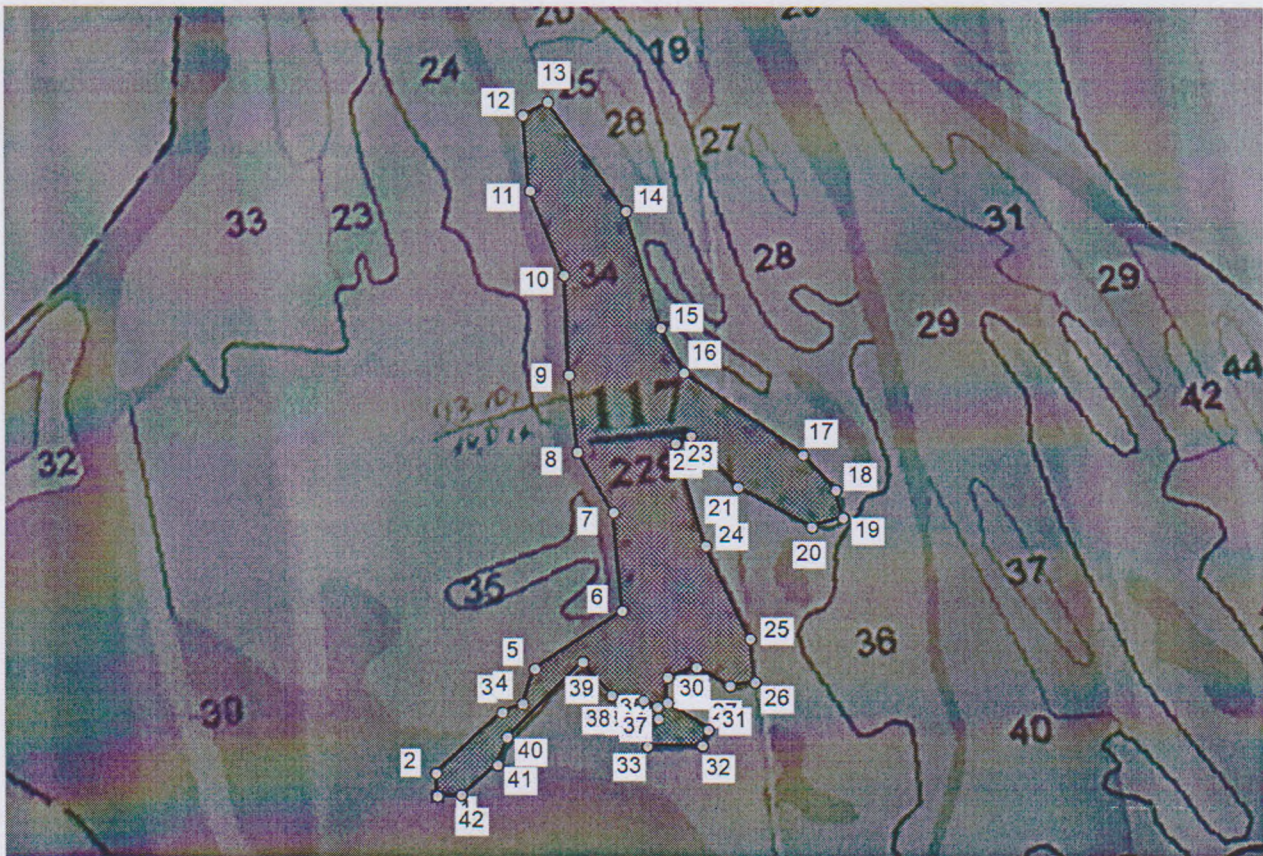
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16											4						4	100	
20											6						6	100	
24											12						12	100	
28											15						15	100	
32								2			10						12	100	
36								2			9						12	100	
Итого, шт								4			56						61	61	
Итого, %								10			90						100	100	
Итого, % от запаса								8			92						100	100	



Абрис участка

: Астраханская область
: Восточно-Дельтовое лесничество
: Зеленгинское участковое лесничество, лесной квартал № 117, таксационный выдел № 34, площадь лесосеки 14,0 га.

Масштаб 1:10063



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

: инженер-лесопатолог, Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

02.10.2017

* 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: 14,0 га

Эксплуатационная площадь: 14,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48° 45' 15"; 45° 58' 14";	СЗ 3,0°	31,5
2 - 3	48° 45' 15"; 45° 58' 15";	СВ 47,5°	123,4
3 - 4	48° 45' 20"; 45° 58' 18";	СВ 67,5°	30,6
4 - 5	48° 45' 21"; 45° 58' 18";	СВ 19,0°	50,9
5 - 6	48° 45' 22"; 45° 58' 19";	СВ 56,5°	145,1
6 - 7	48° 45' 27"; 45° 58' 22";	СЗ 5,0°	136,4
7 - 8	48° 45' 27"; 45° 58' 26";	СЗ 31,0°	96,7
8 - 9	48° 45' 24"; 45° 58' 29";	СЗ 6,5°	105,1
9 - 10	48° 45' 24"; 45° 58' 33";	СЗ 3,0°	137,7
10 - 11	48° 45' 24"; 45° 58' 37";	СЗ 22,0°	125,0
11 - 12	48° 45' 21"; 45° 58' 41";	СЗ 5,5°	103,2
12 - 13	48° 45' 21"; 45° 58' 44";	СВ 62,5°	39,4
13 - 14	48° 45' 23"; 45° 58' 45";	ЮВ 36,0°	184,2
14 - 15	48° 45' 28"; 45° 58' 40";	ЮВ 16,5°	167,9
15 - 16	48° 45' 30"; 45° 58' 35";	ЮВ 27,0°	69,0
16 - 17	48° 45' 31"; 45° 58' 33";	ЮВ 56,0°	198,6
17 - 18	48° 45' 39"; 45° 58' 29";	ЮВ 43,0°	65,8
18 - 19	48° 45' 41"; 45° 58' 27";	ЮВ 14,5°	39,4
19 - 20	48° 45' 42"; 45° 58' 26";	ЮЗ 73,0°	45,2
20 - 21	48° 45' 40"; 45° 58' 26";	СЗ 61,5°	115,2
21 - 22	48° 45' 35"; 45° 58' 28";	СЗ 43,0°	95,1
22 - 23	48° 45' 32"; 45° 58' 30";	ЮЗ 65,0°	23,8
23 - 24	48° 45' 31"; 45° 58' 30";	ЮВ 16,5°	146,9
24 - 25	48° 45' 33"; 45° 58' 25";	ЮВ 25,5°	141,7
25 - 26	48° 45' 36"; 45° 58' 21";	ЮВ 6,5°	60,0
26 - 27	48° 45' 36"; 45° 58' 19";	ЮЗ 82,0°	35,3

27 - 28		C3 62,0°	52,8
28 - 29	48° 45' 32"; 45° 58' 20";	ЮЗ 71,5°	42,1
29 - 30	48° 45' 30"; 45° 58' 19";	ЮЗ 0,0°	34,8
30 - 31	48° 45' 30"; 45° 58' 18";	ЮВ 57,0°	67,3
31 - 32	48° 45' 33"; 45° 58' 17";	ЮЗ 20,5°	23,3
32 - 33	48° 45' 33"; 45° 58' 16";	ЮЗ 89,5°	76,5
33 - 34	48° 45' 29"; 45° 58' 16";	C3 5,5°	21,2
34 - 35	48° 45' 29"; 45° 58' 17";	СВ 47,0°	23,8
35 - 36	48° 45' 30"; 45° 58' 17";	C3 4,5°	15,8
36 - 37	48° 45' 30"; 45° 58' 18";	C3 65,0°	21,6
37 - 38	48° 45' 29"; 45° 58' 18";	C3 81,5°	44,9
38 - 39	48° 45' 27"; 45° 58' 18";	C3 40,5°	61,2
39 - 40	48° 45' 25"; 45° 58' 20";	ЮЗ 45,5°	146,8
40 - 41	48° 45' 20"; 45° 58' 16";	ЮЗ 19,0°	40,4
41 - 42	48° 45' 19"; 45° 58' 15";	ЮЗ 50,0°	64,9
42 - 1	48° 45' 17"; 45° 58' 14";	ЮЗ 87,5°	33,5

: инженер-лесопатолог, Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

А.А. Резникова

08.10.2017

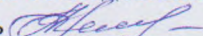
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Астраханская область
 Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое (Зеленгинское) Квартал 117 Выдел 34
 Площадь 14,0 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ВТН Состав 10ИВ Возраст 60 Бонитет 4
 Полнота 0,4 Запас на га 84 Возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)
 Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – уборки неликвидной древесины с интенсивностью 100 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А.

Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8(8442)46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

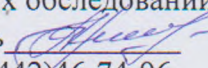
Порода: ИВА.

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											5							5	100
20											6							6	100
24											11							11	100
28								1			16							17	100
32											11							11	100
36								3			9							12	100
Итого, шт								4			58							62	62
Итого, %								10			90							100	100
Итого, % от запаса								12			88							100	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое (Зеленгинское) Квартал 117 Выдел 13
Площадь 7,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ВТН Состав 10ИВ Возраст 60 Бонитет 4
Полнота 0,4 Запас на га 110 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Резникова А.А. Подпись 
Дата составления документа 08.10.2017 Телефон 8(8442)46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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											1						1	100
16											4						4	100
20				3							4						7	57
24				5				1			6						12	58
28				4				2			9						15	73
32				6				2			12						20	70
36											2						2	100
Итого, шт				18				5			38						61	43
Итого, %				30				8			62						100	70
Итого, % от запаса				30				9			61						100	70

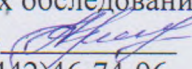
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Астраханская область
 Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое (Зеленгинское) Квартал 117 Выдел 13
 Площадь 7,1 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ВТН Состав 10ИВ Возраст 60 Бонитет 4
 Полнота 0,4 Запас на га 110 Возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)
 Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А.

Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8(8442)46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ИВА

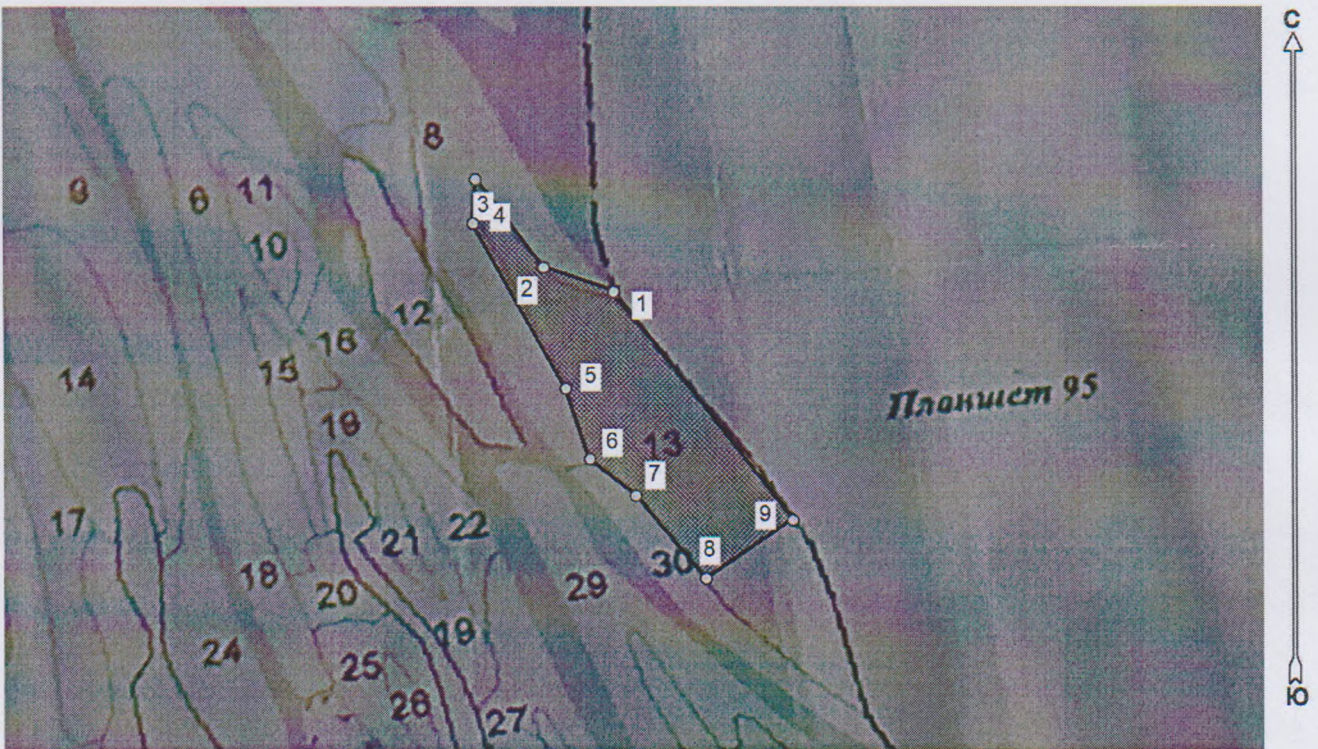
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16											1							1	100
20				4							4							8	50
24				4				1			5							10	60
28				3				2			9							14	79
32				6				1			14							21	71
36											3							3	100
Итого, шт				17				4			36							57	40
Итого, %				30				7			63							100	70
Итого, % от запаса				26				9			65							100	74



Абрис участка

: Астраханская область
: Восточно-Дельтовое лесничество
: Зеленгинское участковое лесничество, лесной квартал № 117, таксационный выдел № 13, площадь лесосеки 7,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

: инженер-лесопатолог, Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

02.10.2017

* 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:

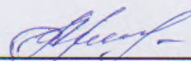
Общая площадь: 9,0 га

Эксплуатационная площадь: 7,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48° 45' 41", 45° 59' 02",	СЗ 71,0°	102,0
2 - 3	48° 45' 36", 45° 59' 03",	СЗ 38,0°	151,3
3 - 4	48° 45' 32", 45° 59' 07",	ЮЗ 3,0°	59,8
4 - 5	48° 45' 32", 45° 59' 05",	ЮВ 29,0°	258,4
5 - 6	48° 45' 38", 45° 58' 58",	ЮВ 19,0°	101,7
6 - 7	48° 45' 39", 45° 58' 55",	ЮВ 51,5°	80,4
7 - 8	48° 45' 42", 45° 58' 53",	ЮВ 40,5°	148,3
8 - 9	48° 45' 47", 45° 58' 49",	СВ 56,5°	143,7
9 - 1	48° 45' 52", 45° 58' 52",	СЗ 38,0°	397,0

: инженер-лесопатолог, Резникова А.А.

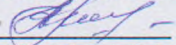
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)



02.10.2017

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

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое (Зеленгинское) Квартал 120 Выдел 28
Площадь 9.0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ВТСУ Состав 10ИВ Возраст 60 Бонитет 5
Полнота 0.6 Запас на га 160 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Резникова А.А. Подпись 
Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8(8442)46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
12											3						3	100
16				2							4						6	67
20				3							8						11	73
24			2	3				2			7						14	64
28			1	5				3			16						25	76
32			1	5				2			14						22	73
36				5							9						14	64
40				2							2						4	50
Итого, шт			4	25				7			63						99	78
Итого, %			4	25				7			64						100	71
Итого, % от запаса			2	28				7			62						100	69

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое (Зеленгинское) Квартал 120 Выдел 28
Площадь 9,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ВТСУ Состав 10ИВ Возраст 60 Бонитет 5
Полнота 0,6 Запас на га 160 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А.Подпись Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8(8442)46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ИВА

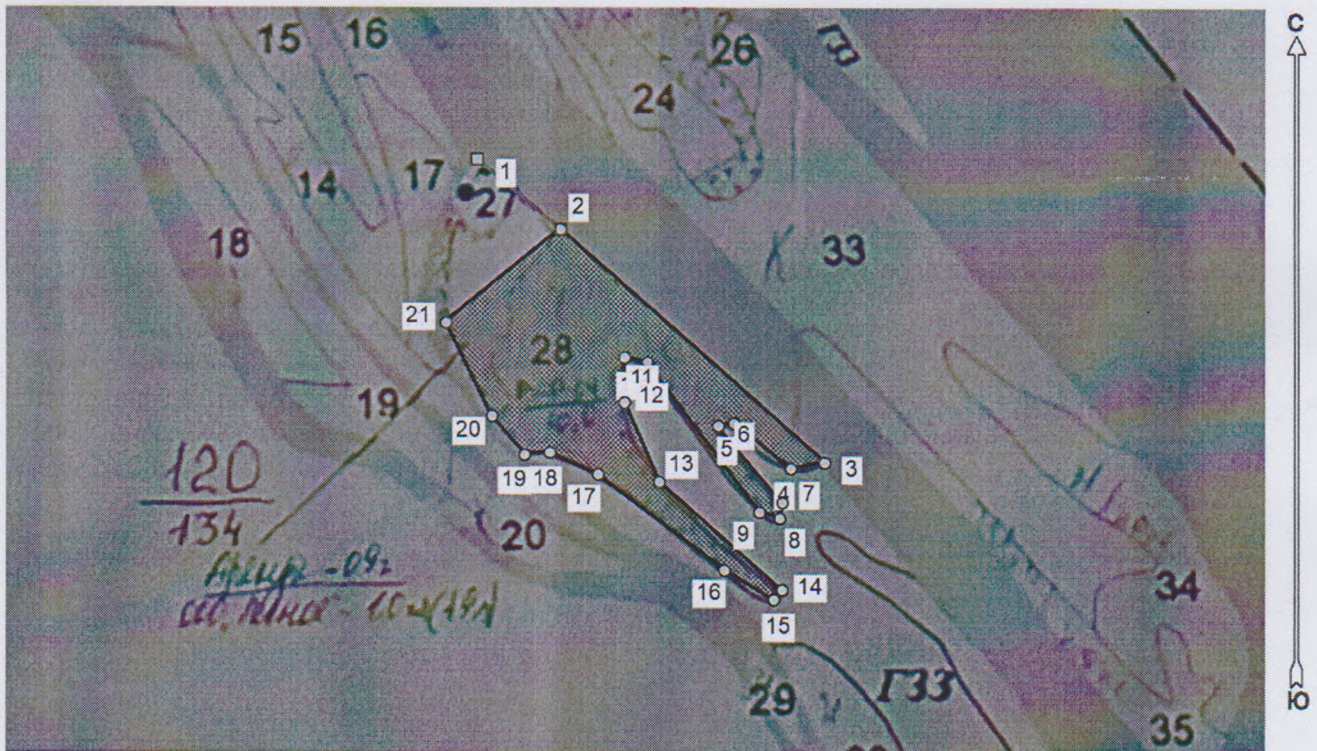
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16											2						2	100	
20				1							7						8	87	
24			2	3				2			9						16	69	
28			1	4				1			10						16	69	
32				5				1			11						17	71	
36				3				1			8						12	75	
40											1						1	100	
Итого, шт			3	16				5			48						72	74	
Итого, %			4	22				7			67						100	74	
Итого, % от запаса			3	24				7			66						100	73	



Абрис участка

: Астраханская область
: Восточно-Дельтовое лесничество
: Зеленгинское участковое лесничество, лесной квартал № 120, таксационный выдел № 28, площадь лесосеки 9,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

: инженер-лесопатолог, Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

02.10.2017

* 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:

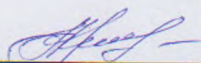
Общая площадь: 10,0 га

Эксплуатационная площадь: 9,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48° 46' 33"; 45° 58' 18";	ЮВ 50,5°	148,6
2 - 3	48° 46' 38"; 45° 58' 15";		
3 - 4	48° 46' 55"; 45° 58' 05";	ЮВ 49,0°	483,7
4 - 5	48° 46' 53"; 45° 58' 04";	ЮЗ 80,0°	47,3
5 - 6	48° 46' 49"; 45° 58' 06";	СЗ 52,0°	99,4
6 - 7	48° 46' 48"; 45° 58' 06";	ЮЗ 81,5°	21,9
7 - 8	48° 46' 52"; 45° 58' 03";	ЮВ 40,0°	136,7
8 - 9	48° 46' 52"; 45° 58' 02";	ЮЗ 8,5°	21,8
9 - 10	48° 46' 51"; 45° 58' 02";	СЗ 73,5°	29,5
10 - 11	48° 46' 44"; 45° 58' 09";	СЗ 37,0°	255,9
11 - 12	48° 46' 42"; 45° 58' 09";	СЗ 78,0°	32,3
12 - 13	48° 46' 42"; 45° 58' 07";	ЮЗ 0,0°	61,3
13 - 14	48° 46' 44"; 45° 58' 04";	ЮВ 24,0°	118,1
14 - 15	48° 46' 52"; 45° 57' 59";	ЮВ 49,0°	224,8
15 - 16	48° 46' 52"; 45° 57' 59";	ЮЗ 41,0°	17,6
16 - 17	48° 46' 48"; 45° 58' 00";	СЗ 59,5°	78,9
17 - 18	48° 46' 40"; 45° 58' 04";	СЗ 53,0°	218,3
18 - 19	48° 46' 37"; 45° 58' 05";	СЗ 66,0°	72,9
19 - 20	48° 46' 36"; 45° 58' 05";	ЮЗ 84,5°	35,1
20 - 21	48° 46' 34"; 45° 58' 07";	СЗ 40,0°	69,5
21 - 2	48° 46' 31"; 45° 58' 11";	СЗ 26,5°	142,4
		СВ 51,0°	203,1

: инженер-лесопатолог, Резникова А. А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)



02.10.2017