

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 №10-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
Марфинское		307	20	1,4
Марфинское		307	25	3,8
Марфинское		307	26	3,6
Марфинское		307	27	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,1 га.

Замло

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. На площади 17,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия давность материалов лесоустройства (возраст, 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: 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. Марфинское участковое лесничество кв. 307 выд. 20

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

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 26 % деревьев (22% от запаса) (869) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 26 % (27% от запаса)

старого бурелома 33 % (35% от запаса)

старого сухостоя 15 % (16% от запаса)

аварийных _____ %

Марфинское участковое лесничество кв. 307 выд. 25

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

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 29 % (27% от запаса) (869) _____

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 26 % (28% от запаса)
 старого бурелома 35 % (37% от запаса)
 старого сухостоя 10 % (8% от запаса)
 аварийных _____ %

Марфинское участковое лесничество кв. 307 выд. 26
 Выборке подлежит 100 % деревьев (100% от запаса),

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 30 % (29% от запаса) (869) _____
 свежего сухостоя _____ %, _____
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 27 % (29% от запаса)
 старого бурелома 35 % (36% от запаса)
 старого сухостоя 8 % (6% от запаса)
 аварийных _____ %

Марфинское участковое лесничество кв. 307 выд. 27
 Выборке подлежит 100 % деревьев (100 % от запаса),

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 29 % (29% от запаса) (869) _____
 свежего сухостоя _____ %, _____
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 29 % (29% от запаса)
 старого бурелома 35 % (35% 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	Вырубный запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Марфинское		307	20	1,4	ССР	1,4	ИВ	46	2019
Марфинское		307	25	3,8	ССР	3,8	ИВ	388	2019
Марфинское		307	26	3,6	ССР	3,6	ИВ	335	2019
Марфинское		307	27	8,3	ССР	8,3	ИВ	274	2019

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

Меры по обеспечению возобновления Посадка лесных культур.

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;

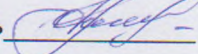
основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869).

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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2002	307	20	1,4	защитные	нерестоохранные полосы лесов				ИВК+ИВ	ИВК	10	6	8	ТОС	С5	0,5	4	33				
Ф		307	20	1,4	защитные	нерестоохранные полосы лесов				ИВК+ИВ	ИВК	25	6	12	ТОС	С5	0,5	4	33				
ТО	2002	307	25	3,8	защитные	нерестоохранные полосы лесов				ИВ+ИВ	ИВ	30	14	28	ВГСУ	С3	0,6	5	102				
Ф		307	25	3,8	защитные	нерестоохранные полосы лесов				ИВ+ИВ	ИВ	45	14	28	ВГСУ	С3	0,6	5	102			1	0,3
ТО	2002	307	26	3,6	защитные	нерестоохранные полосы лесов				ИИВ	ИВ	20	13	16	ВГСУ	С3	0,6	4	93				
Ф		307	26	3,6	защитные	нерестоохранные полосы лесов				ИИВ	ИВ	35	13	20	ВГСУ	С3	0,6	4	93			1	0,3
ТО	2002	307	27	8,3	защитные	нерестоохранные полосы лесов				ИИВК	ИВК	10	6	8	ТОС	С5	0,5	4	33				
Ф		307	27	8,3	защитные	нерестоохранные полосы лесов				ИИВК	ИВК	25	6	12	ТОС	С5	0,5	4	33			2	0,6

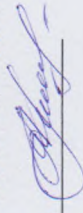
ГО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

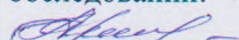
Субъект Российской Федерации Астраханская область (месяц) Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое
Участковое лесничество Марфинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	состав	порода	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см *	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Рекоменд у-емые мероприятия	
307	20	1,4	защитные	неперестроенные	6	1,4	10ИВК+ИВ	ИВ К	25	6	12	ТО С	0,5	4	33	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	329	100	869	10	С С Р	1,4
307	25	3,8	защитные	неперестроенные	6	3,8	10ИВ+ИВ	ИВ	45	14	28	ВТ СУ	0,6	5	102	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	329	100	869	10	С С Р	3,8

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое (Марфинское) Квартал 307 Выдел 20
Площадь 1,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га
Таксационная характеристика:
Тип леса ТОС Состав 10ИВК+ИВ Возраст 25 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 33 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.

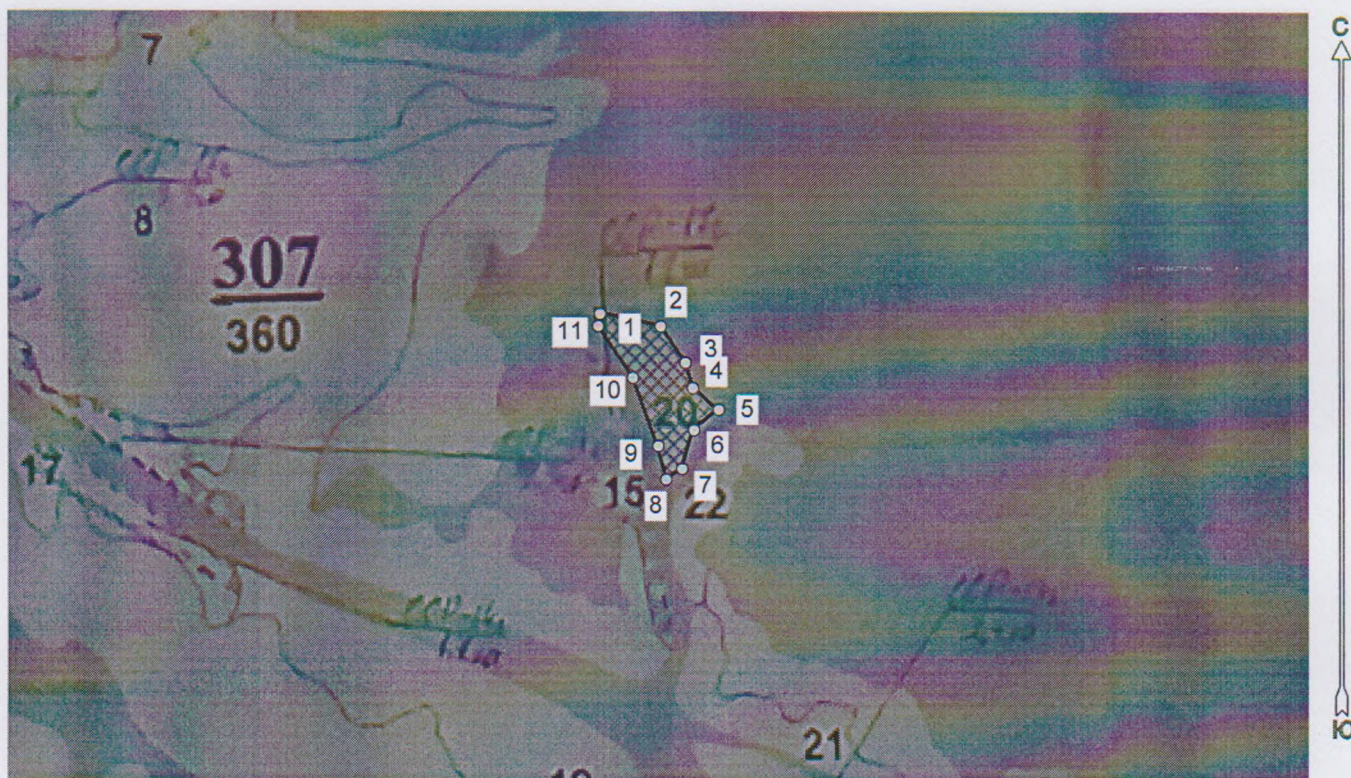
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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





Абрис участка

: Астраханская область
 : Восточно-Дельтовое лесничество
 : Марфинское участковое лесничество, лесной квартал № 307, таксационный
 выдел № 20, площадь лесосеки 1,4 га.

Масштаб 1:10000

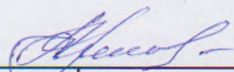


Условные обозначения:

	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: 1,4 га

Эксплуатационная площадь: 1,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	49° 02' 00"; 46° 10' 17";	ЮВ 78,5°	82,9
2 - 3	49° 02' 04"; 46° 10' 17";		
3 - 4	49° 02' 06"; 46° 10' 15";	ЮВ 34,5°	58,2
4 - 5	49° 02' 06"; 46° 10' 14";	ЮВ 16,5°	34,5
5 - 6	49° 02' 08"; 46° 10' 13";	ЮВ 51,0°	44,7
6 - 7	49° 02' 06"; 46° 10' 12";	ЮЗ 51,5°	42,4
7 - 8	49° 02' 05"; 46° 10' 10";	ЮЗ 17,0°	53,1
8 - 9	49° 02' 04"; 46° 10' 10";	ЮЗ 57,0°	25,7
9 - 10	49° 02' 04"; 46° 10' 11";	СЗ 14,0°	45,1
10 - 11	49° 02' 02"; 46° 10' 14";	СЗ 21,0°	95,4
11 - 1	49° 02' 00"; 46° 10' 17";	СЗ 34,5°	82,1
		СВ 8,5°	16,3

: 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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое (Марфинское) Квартал 307 Выдел 25
Площадь 3,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ВТСУ Состав 10ИВ+ИВ Возраст 45 Бонитет 5
Полнота 0,6 Запас на га 102 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 од. 10. до 17 Телефон 8(8442)46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ИВА

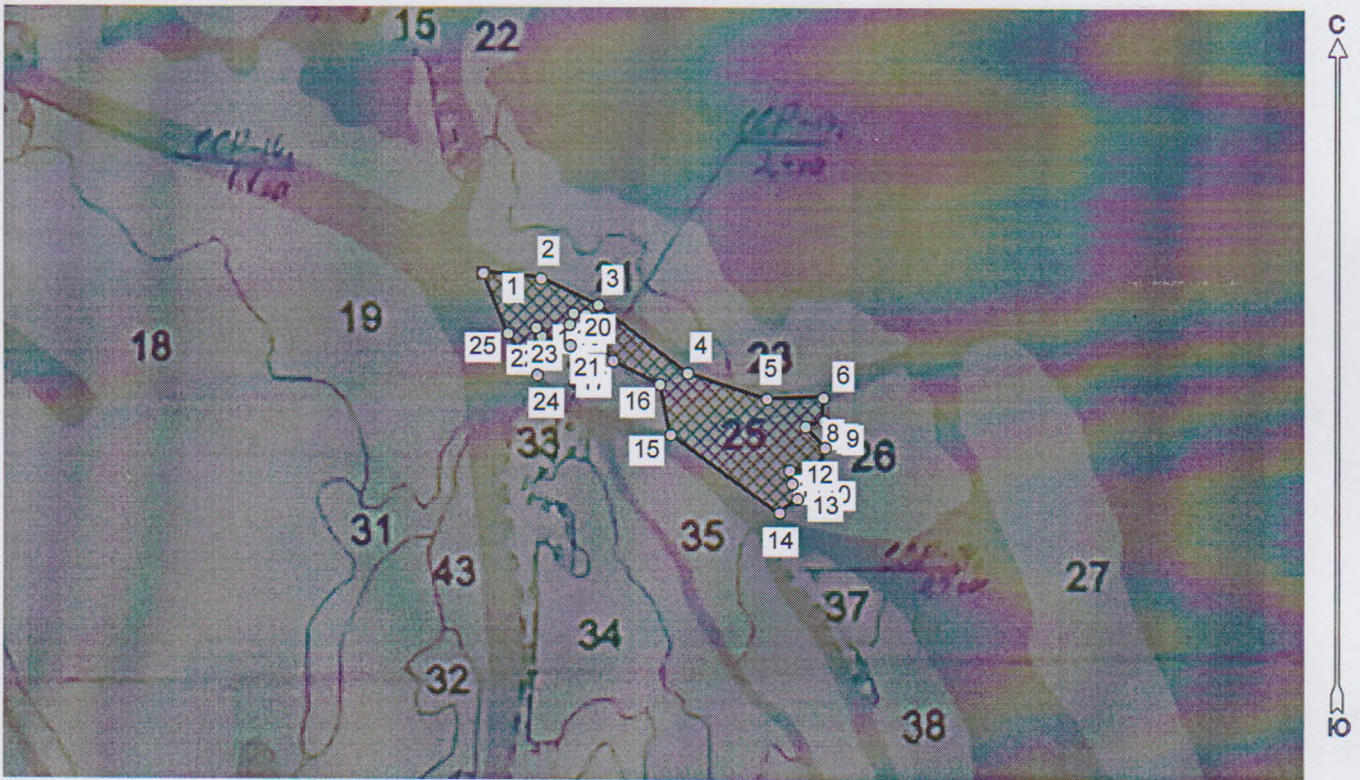
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12				2								5						7	71
16				6				2				9						17	65
20				7				4				14						25	72
24				9				6				16						31	71
28				10				1				22						33	70
32				2								10						12	83
36				1								3						4	75
Итого, шт				37				13				79						129	
Итого, %				29				10				61						100	71
Итого, % от запаса				27				8				65							73



Абрис участка

: Астраханская область
: Восточно-Дельтовое лесничество
: Марфинское участковое лесничество, лесной квартал № 307, таксационный выдел № 25, площадь лесосеки 3,8 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: 3,8 га

Эксплуатационная площадь: 3,8 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	49° 02' 06"; 46° 09' 59";	ЮВ 84,5°	77,4
2 - 3	49° 02' 10"; 46° 09' 59";	ЮВ 65,5°	83,8
3 - 4	49° 02' 13"; 46° 09' 57";	ЮВ 53,5°	149,1
4 - 5	49° 02' 19"; 46° 09' 55";	ЮВ 72,5°	110,3
5 - 6	49° 02' 24"; 46° 09' 54";	СВ 88,5°	75,4
6 - 7	49° 02' 27"; 46° 09' 54";	ЮВ 1,5°	30,6
7 - 8	49° 02' 27"; 46° 09' 53";	ЮЗ 73,5°	25,9
8 - 9	49° 02' 26"; 46° 09' 52";	ЮВ 44,0°	38,0
9 - 10	49° 02' 27"; 46° 09' 51";	ЮЗ 11,5°	32,9
10 - 11	49° 02' 27"; 46° 09' 50";	СЗ 86,5°	40,7
11 - 12	49° 02' 25"; 46° 09' 51";	ЮВ 11,0°	17,7
12 - 13	49° 02' 25"; 46° 09' 50";	ЮВ 20,5°	21,2
13 - 14	49° 02' 26"; 46° 09' 49";	ЮЗ 51,5°	30,6
14 - 15	49° 02' 25"; 46° 09' 49";	СЗ 55,0°	178,2
15 - 16	49° 02' 18"; 46° 09' 52";	СЗ 12,0°	66,8
16 - 17	49° 02' 17"; 46° 09' 54";	СЗ 64,0°	70,0
17 - 18	49° 02' 14"; 46° 09' 55";	СЗ 31,0°	70,5
18 - 19	49° 02' 12"; 46° 09' 57";	СЗ 84,5°	16,7
19 - 20	49° 02' 12"; 46° 09' 57";	ЮЗ 18,5°	15,7
20 - 21	49° 02' 11"; 46° 09' 57";	ЮВ 1,5°	27,3
21 - 22	49° 02' 11"; 46° 09' 56";	СЗ 73,0°	39,8
22 - 23	49° 02' 10"; 46° 09' 56";	СЗ 32,5°	13,8
23 - 24	49° 02' 09"; 46° 09' 57";	ЮВ 1,5°	62,0
24 - 25	49° 02' 09"; 46° 09' 55";	СЗ 35,5°	67,0
25 - 1	49° 02' 08"; 46° 09' 56";	СЗ 22,5°	85,9

: инженер-лесопатолог, Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Резникова А.А. 02.10.2017

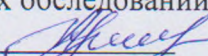
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Астраханская область
 Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое (Марфинское) Квартал 307 Выдел 26
 Площадь 3,6 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ВТСУ Состав 10ИВ Возраст 35 Бонитет 4
 Полнота 0,6 Запас на га 93 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

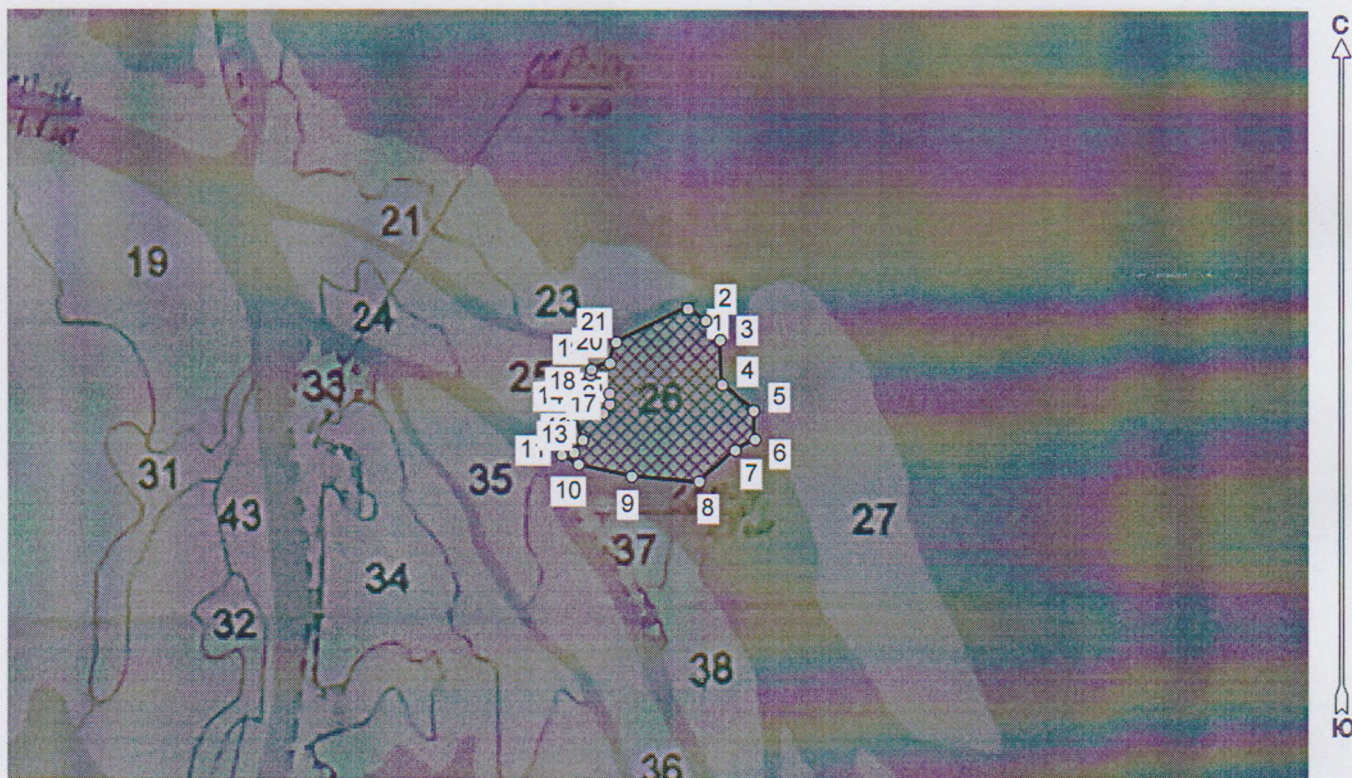
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				1							1						2	50
12				2				2			8						12	83
16				6				1			9						16	63
20				9				2			15						26	65
24				4				2			10						16	75
28				3							7						10	70
32				2							5						7	71
36											1						1	100
Итого, шт				27				7			56						90	
Итого, %				30				8			62						100	70
Итого, % от запаса				29				6			65							71



Абрис участка

: Астраханская область
: Восточно-Дельтовое лесничество
: Марфинское участковое лесничество, лесной квартал № 307, таксационный выдел № 26, площадь лесосеки 3,6 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: 3,6 га

Эксплуатационная площадь: 3,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	49° 02' 32"; 46° 09' 55";	ЮВ 57,0°	28,7
2 - 3	49° 02' 33"; 46° 09' 55";	ЮВ 36,5°	31,9
3 - 4	49° 02' 34"; 46° 09' 54";	ЮВ 2,5°	57,9
4 - 5	49° 02' 34"; 46° 09' 52";	ЮВ 51,0°	54,2
5 - 6	49° 02' 36"; 46° 09' 51";	ЮВ 2,5°	38,0
6 - 7	49° 02' 36"; 46° 09' 49";	ЮЗ 62,0°	30,0
7 - 8	49° 02' 35"; 46° 09' 49";	ЮЗ 49,0°	63,4
8 - 9	49° 02' 33"; 46° 09' 48";	СЗ 86,0°	90,6
9 - 10	49° 02' 29"; 46° 09' 48";	СЗ 77,5°	73,0
10 - 11	49° 02' 25"; 46° 09' 48";	СЗ 61,0°	25,6
11 - 12	49° 02' 24"; 46° 09' 49";	СВ 78,5°	16,9
12 - 13	49° 02' 25"; 46° 09' 49";	СВ 35,0°	20,2
13 - 14	49° 02' 25"; 46° 09' 49";	СЗ 18,5°	36,6
14 - 15	49° 02' 25"; 46° 09' 51";	СВ 89,0°	39,0
15 - 16	49° 02' 27"; 46° 09' 51";	СВ 35,5°	14,2
16 - 17	49° 02' 27"; 46° 09' 51";	СВ 0,0°	14,0
17 - 18	49° 02' 27"; 46° 09' 51";	СЗ 46,0°	35,7
18 - 19	49° 02' 26"; 46° 09' 52";	СВ 14,0°	6,8
19 - 20	49° 02' 26"; 46° 09' 52";	СВ 71,5°	26,2
20 - 21	49° 02' 27"; 46° 09' 53";	СВ 17,0°	28,5
21 - 1	49° 02' 28"; 46° 09' 54";	СВ 65,5°	105,6

: 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» Formap 5
1999-2017. Все права защищены.

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

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое (Марфинское) Квартал 307 Выдел 27
Площадь 8,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ТОС Состав 10ИВК Возраст 25 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 33 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

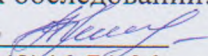
Порода: ИВА

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
8				15				4			46						65	77
12				30				7			52						89	66
16				18				3			40						61	70
Итого, шт				63				14			138						215	
Итого, %				29				7			64						100	71
Итого, % от запаса				31				6			63							69

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Восточно-Дельтовое (Марфинское) Квартал 307 Выдел 27
Площадь 8.3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ТОС Состав 10ИВК Возраст 25 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 33 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

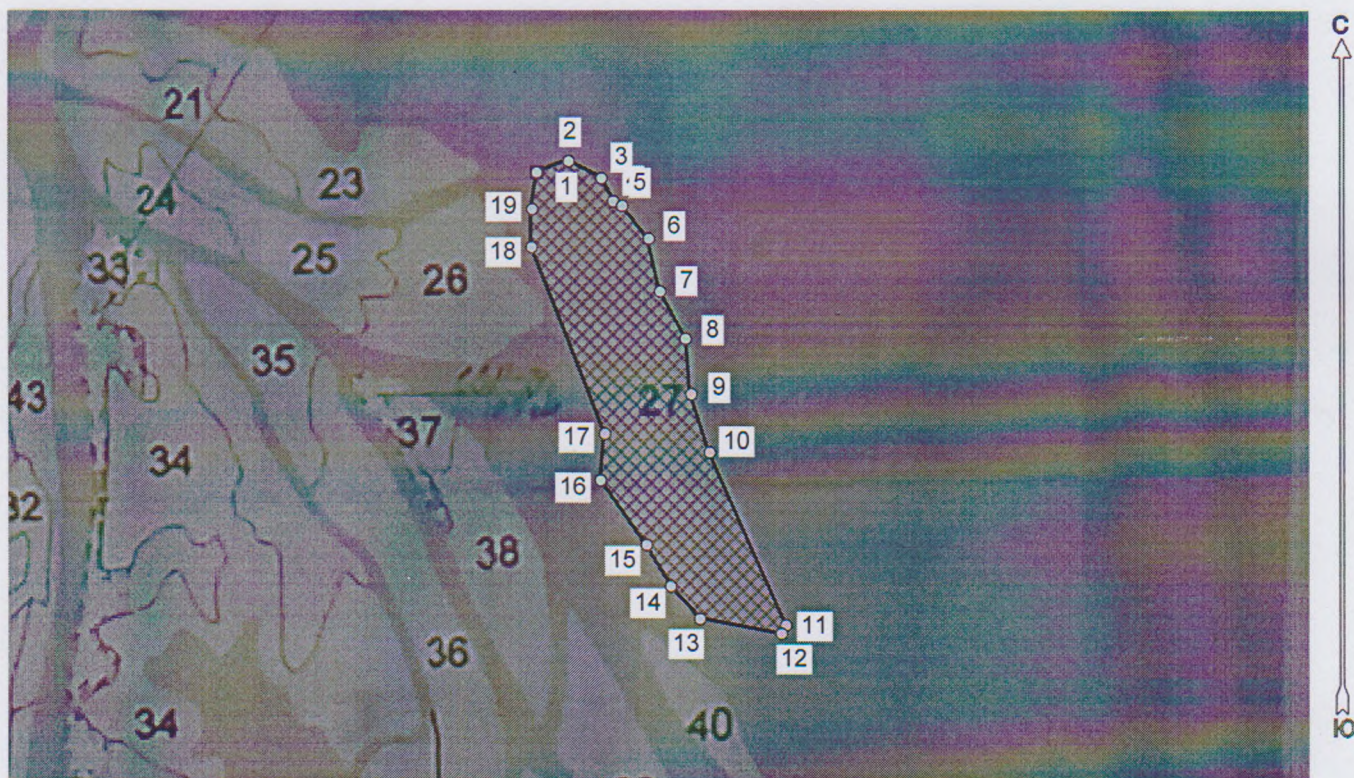
Порода: ИВА

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
8				17				5			49						70	76
12				35				8			59						98	65
16				19				6			51						68	75
Итого, шт				71				19			159						236	
Итого, %				29				8			63						100	71
Итого, % от запаса				28				8			64						100	72





Абрис участка

: Астраханская область
 : Восточно-Дельтовое лесничество
 : Марфинское участковое лесничество, лесной квартал № 307, таксационный
 выдел № 27, площадь лесосеки 8,3 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

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:

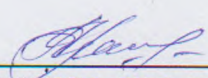
Общая площадь: 8,3 га

Эксплуатационная площадь: 8,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	49° 02' 36"; 46° 09' 56";	СВ 70,5°	44,8
2 - 3	49° 02' 38"; 46° 09' 56";	ЮВ 63,0°	49,3
3 - 4	49° 02' 40"; 46° 09' 56";	ЮВ 27,0°	34,4
4 - 5	49° 02' 41"; 46° 09' 55";	ЮВ 63,5°	13,0
5 - 6	49° 02' 41"; 46° 09' 54";	ЮВ 39,0°	56,4
6 - 7	49° 02' 43"; 46° 09' 53";	ЮВ 12,0°	71,0
7 - 8	49° 02' 44"; 46° 09' 51";	ЮВ 28,5°	71,4
8 - 9	49° 02' 45"; 46° 09' 49";	ЮВ 6,0°	72,2
9 - 10	49° 02' 46"; 46° 09' 46";	ЮВ 18,0°	79,2
10 - 11	49° 02' 47"; 46° 09' 44";	ЮВ 24,0°	248,6
11 - 12	49° 02' 51"; 46° 09' 37";	ЮЗ 28,5°	12,2
12 - 13	49° 02' 51"; 46° 09' 36";	СЗ 80,0°	110,2
13 - 14	49° 02' 46"; 46° 09' 37";	СЗ 42,0°	58,0
14 - 15	49° 02' 44"; 46° 09' 38";	СЗ 30,5°	63,4
15 - 16	49° 02' 43"; 46° 09' 40";	СЗ 35,5°	104,9
16 - 17	49° 02' 40"; 46° 09' 43";	СВ 5,5°	60,6
17 - 18	49° 02' 40"; 46° 09' 45";	СЗ 21,5°	263,0
18 - 19	49° 02' 36"; 46° 09' 53";	СВ 1,0°	50,4
19 - 1	49° 02' 36"; 46° 09' 54";	СВ 7,0°	48,3

: 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.