

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.



(подпись)

Дата 29.10.2017

Акт
лесопатологического обследования №12-П от 02.10.2017
лесных насаждений Западнодельтовое лесничество (лесопарка)
Астраханской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Приволжское		166	23	4,2
Приволжское		166	4	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га.

Воробьева

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **Давность лесоустройства**, не соответствует: возраст, ср. высота, ср. диаметр, полнота, запас. В квартале 166 выдел 4 не соответствует состав.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Засуха 2011-2016 г

В том числе: заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

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

2.3. Квартал 166 выдел 4 Л/П1

Выборке подлежит 23 % деревьев (дуба)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 9%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

и свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 14 %

в том числе: старого ветровала 1 %

старого бурелома _____ %

аварийных _____ %

Выборке подлежит 23 % деревьев (ясень)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 6%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

и свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 17%

в том числе: старого ветровала 2 %

старого бурелома ____ %

аварийных ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубемый Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Приволжское		166	23	4,2	-	-	-	-	-
Приволжское		166	4 лп.1	4,2	ВСП	0,9	Д Я В	12 8 -	2019
			4 лп.2		-	3,3	-	-	-

В квартале 166 выдел 23 на площади 4,2 га; 166 выдел 4 лп. 2 на площади 3,3 га не требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий.

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 2016;

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Давыдова А.А. Подпись *Давыдова*

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

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	лесопатологический выдел	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	пород	возраст, лет	средняя высота	средний диаметр	тип леса	ТУМ	полное та	бонитет	запас, км/г	количество	шт.
Приволжское участковое лесничество																				
ТО	2001	166	23	4,2	защитные	Лесопарковые зоны			8Вм2Я	Вм	14	8	8	ОСГ	В2	0,5	1А	30	3	0,33
										Я	14	8					8			
Ф		166	23	4,2	защитные	Лесопарковые зоны			8Вм2Я	Вм	30	9	10	ОСГ	В2	0,5	1А	32	3	0,33
										Я	30	9	10				8			
ТО	2001	166	4	4,2	защитные	Лесопарковые зоны			7Д2В1Я	Д	45	20	22					132		
										В	45	20	30	ДП	Д2	0,7	1А	38		
										Я	45	20	22				19			
Ф		166	4	4,2	защитные	Лесопарковые зоны	1	0,9	6Д3Я1В единично ГЛ	Д	61	20	22					113	1	0,9
										Я	61	20	22	ДП	Д2	0,7	1А	56		
										В	61	16	20				20			
Ф		166	4	4,2	защитные	Лесопарковые зоны	2	3,3	6Д3Я1В единично ГЛ	Д	61	20	22					113	2	0,26
										Я	61	20	22	ДП	Д2	0,7	1А	56		
										В	61	16	20				20			

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Давыдова А.А. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Астраханская область Лесничество (лесопарк) Западнодольтовое

Участковое лесничество Приволжское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	лесопатологического	лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на пробег, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденности деревьев	Доля поврежденных 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	убыточные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные					перевы	признаки поврежденности деревьев	Площадь, га	вид	
1	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			
				Лесопарковые зоны			8Б2Я	В	30*	9*	10	*	О	0	А	*	58	27	6	7		1					2	8	29	30	31	32	33			
166	23	4,2	защитные				Я	30*	9*	10	*	С	5		8	78	19	3										40	22	830		2				
				Лесопарковые зоны			6Д3Я	Д	61*	20	22		Д	0		11	28	44	10	6		5							60				12			
			защитные				В*еди						7		3	247	44	28	4	8	2	12							40				16			
				Лесопарковые зоны			ГЛ	Я	61*	20	22		П	А	56	122	44	28	4	8	2	12							40		830					
				Лесопарковые зоны			В	61*	16	20	20				20	59	36	42	17	5									64							
166	4	4,2	защитные				6Д3Я	Д	61*	20	22		Д	0	11	67	23	5	4		1								32				1			
				Лесопарковые зоны			В*еди	Я	61*	20	22		П	А	3	34	65	18	9	5		3							32		830		3			
				Лесопарковые зоны			ГЛ	В	61*	16	28				20	19	48	52											52							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Давыдова А.А.

Подпись

Телефон 8-8442-46-74-96

ед. 10.09.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк)) Западнодельтовое Приволжское участковое лесничество
Квартал 166 Выдел 4 ЛП1 Площадь 0,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ДП Состав 6ДЗЯ1В единично ГЛ Возраст 61 Бонитет 1А_
Полнота 0,7 Запас на га 189 м3 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения
Засуха 2011-2016 г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждений. : насаждение сильно ослабленное, необходимо проведение санитарно – оздоровительные мероприятия – выборочную санитарную рубку - 12 % от запаса по породе: Дуб, и 16% от запаса по породе: Ясень.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Давыдова А.А. Подпись Давыдова А.А.
Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

Порода: Гледичия

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, шт/%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	3	4	3	2				1										13	1/8
12	1	2	1	1		1		1										7	2/29
16	1			1				1										3	1/33
20								1										1	1/100
24								1										1	1/100
Всего деревьев	5	6	4	4		1		5										25	6/24
Итого, %	20	24	16	16		4		20										100	24
Итого, % от запаса	11	11	6	16		2		54										100	56

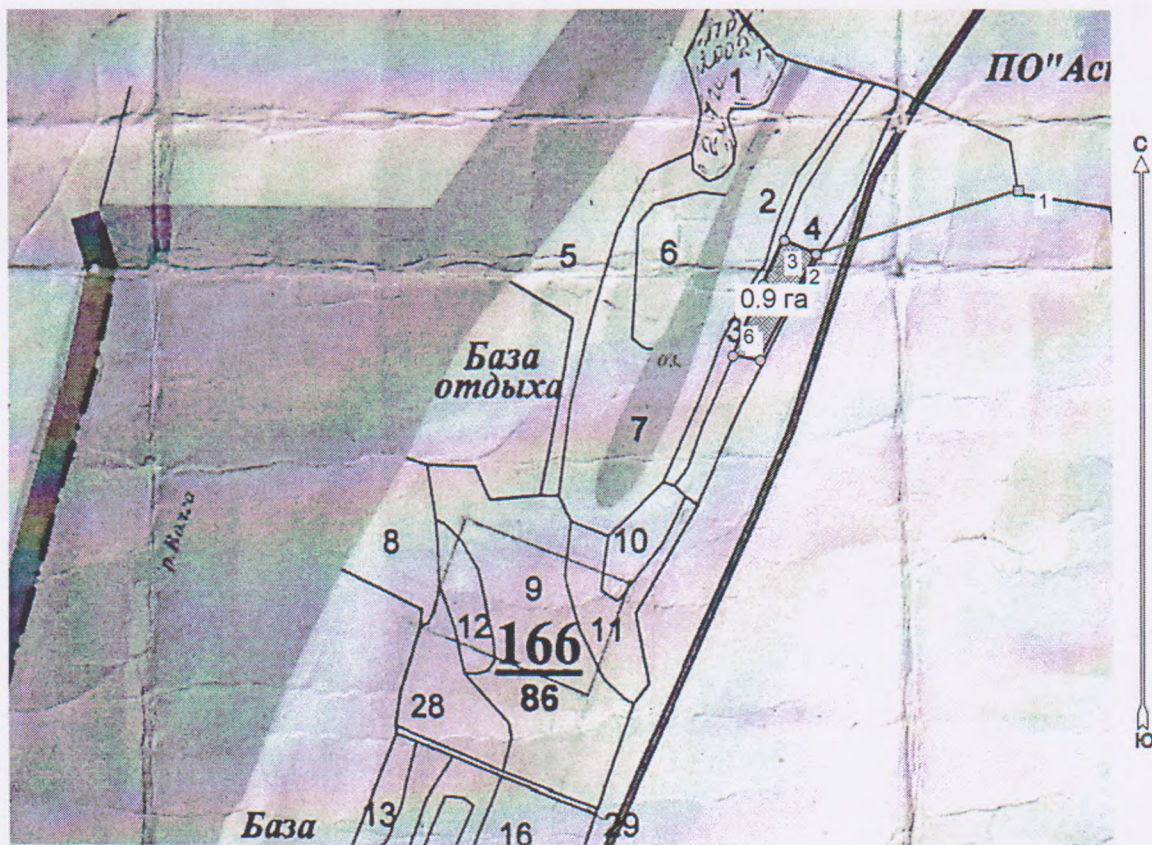
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителя



Абрис участка

:Астраханская область
: Восточно-Дельтовое лесничество
: Приволжское участковое, лесной квартал № 166, таксационный выдел № 4,
площадь лесосеки 0,9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Давыдова А.А.

Handwritten signature

29.09.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

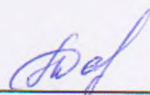
ГИС «Лесные ресурсы» Formar 5
1999-2017 Все права защищены

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,2 га
Эксплуатационная площадь: 0,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	47° 56' 14"; 46° 14' 19";	ЮЗ 72,5°/(252,5°)	331,2
2 - 3	47° 55' 59"; 46° 14' 16";	СЗ 66,5°/(293,5°)	54,1
3 - 4	47° 55' 57"; 46° 14' 16";	ЮЗ 25,5°/(205,5°)	76,8
4 - 5	47° 55' 56"; 46° 14' 14";	ЮЗ 23,5°/(203,5°)	120,5
5 - 6	47° 55' 53"; 46° 14' 10";	ЮВ 81,5°/(98,5°)	43,5
6 - 2	47° 55' 55"; 46° 14' 10";	СВ 28,0°/(28,0°)	186,8

Исполнитель: Давыдова А.А.



29.09.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк)) Западнодельтовое Приволжское участковое лесничество
Квартал 166 Выдел 4 ЛП2 Площадь 3,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,14 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ДП Состав 6ДЗЯ1В единично ГЛ Возраст 61 Бонитет 1А_
Полнота 0,7 Запас на га 189 м3 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения
Засуха 2011-2016 г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение ослабленное, но проведение санитарно - оздоровительного мероприятия не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Давыдова А.А.

Подпись *Давыдова А.А.*

Дата составления документа 19.09.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

Порода: Гледичия

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																			
12	1																	1	-/-
16																			
20		1																1	-/-
24																			
30																			
Всего деревьев, шт.	1	1																2	-/-
Итого, %	50	50																100	-
Итого, % от запаса	50	50																100	-

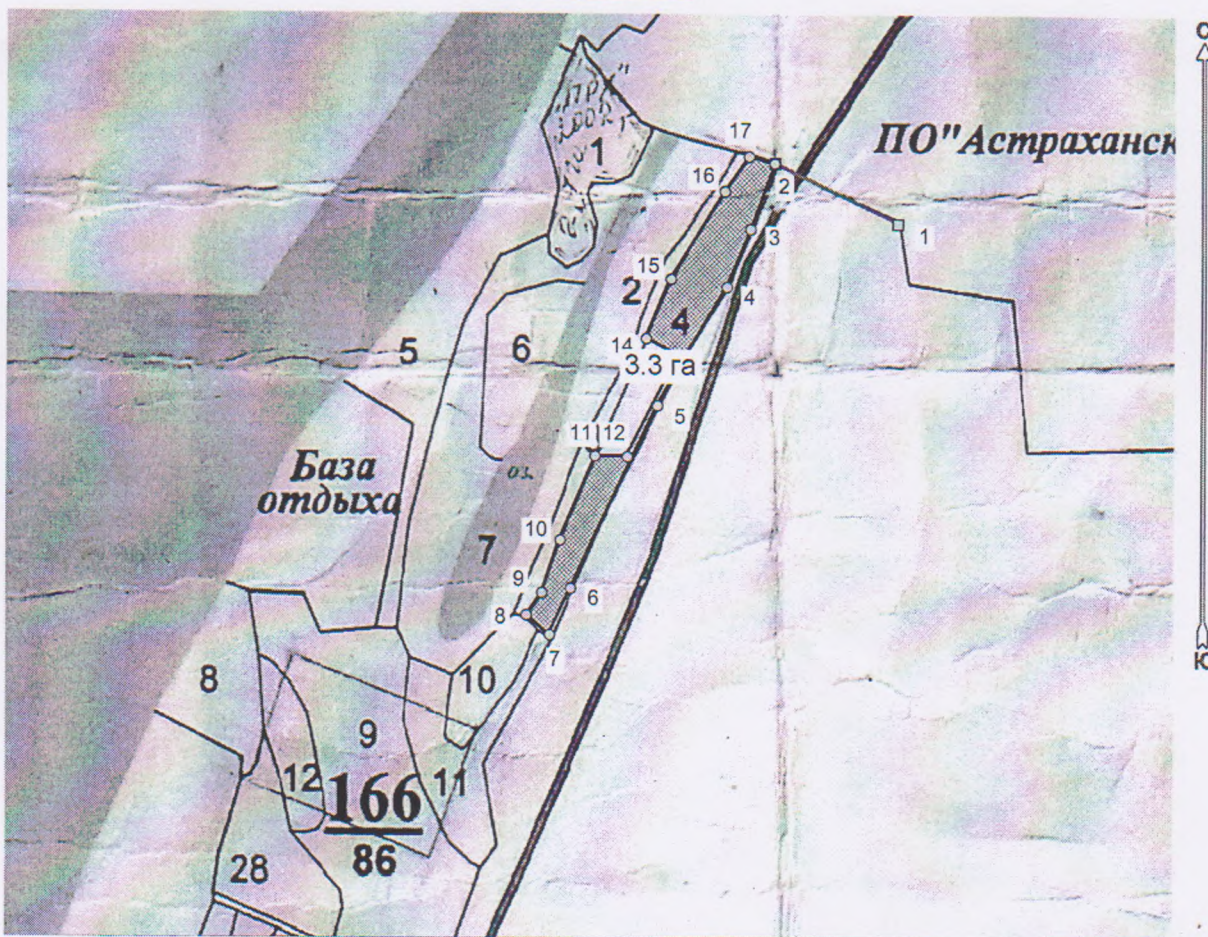
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

: Астраханская область
: Восточно-Дельтовое лесничество
: Приволжское участковое, лесной квартал № 166, таксационный выдел № 4,
площадь лесосеки 3,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Давыдова А.А.

Handwritten signature

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.

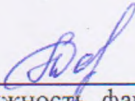
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,2 га

Эксплуатационная площадь: 3,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47° 56' 14"; 46° 14' 22";	СЗ 64,0°	201,6
2 - 3	47° 56' 06"; 46° 14' 25";	ЮЗ 20,0°	102,9
3 - 4	47° 56' 04"; 46° 14' 22";	ЮЗ 22,0°	91,8
4 - 5	47° 56' 02"; 46° 14' 19";	ЮЗ 30,0°	203,0
5 - 6	47° 55' 58"; 46° 14' 13";	ЮЗ 25,5°	298,7
6 - 7	47° 55' 52"; 46° 14' 05";	ЮЗ 25,0°	74,6
7 - 8	47° 55' 50"; 46° 14' 03";	СЗ 50,0°	45,2
8 - 9	47° 55' 49"; 46° 14' 03";	СВ 35,5°	39,6
9 - 10	47° 55' 50"; 46° 14' 04";	СВ 19,5°	81,4
10 - 11	47° 55' 51"; 46° 14' 07";	СВ 22,5°	134,7
11 - 12	47° 55' 53"; 46° 14' 11";	ЮВ 89,0°	48,0
12 - 13	47° 55' 56"; 46° 14' 11";	СВ 27,0°	168,3
13 - 14	47° 55' 59"; 46° 14' 16";	СЗ 63,0°	54,7
14 - 15	47° 55' 57"; 46° 14' 17";	СВ 22,5°	95,5
15 - 16	47° 55' 59"; 46° 14' 20";	СВ 31,5°	151,2
16 - 17	47° 56' 02"; 46° 14' 24";	СВ 34,5°	62,3
17 - 2	47° 56' 04"; 46° 14' 25";	ЮВ 75,5°	39,3

Исполнитель: Давыдова А.А.


(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

29.09.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Западнодельтовое Приволжское участковое лесничество
Квартал 166 Выдел 4 ЛП2 Площадь 3,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,12 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ДП Состав бДЗЯ1В+ГЛ Возраст 61 Бонитет 1А
Полнота 0,7 Запас на га 189 м³ Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения
Засуха 2011-2016 г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение ослабленное,
но проведение санитарно – оздоровительного мероприятия не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Давыдова А.А. Подпись *Давыдова А.А.*
Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

Порода: Ясень

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт/%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2	1									1							4	1/25
16	2	1	1	1														5	-/-
18	2																	2	-/-
20	1		1															2	-/-
24	1																	1	-/-
28	1																	1	-/-
32	1																	1	-/-
Всего деревьев, шт	10	2	2	1							1							16	1/25
Итого, %	62	13	13	6							6							100	1/6
Итого, % от запаса	62	13	13	6							6							100	1/6

Порода: Вяз

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

Порода: Гледичия

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																			
12		1																1	-/-
16																			
20	1																	1	-/-
24		1																1	-/-
30																			
40																		3	-/-
Итого, %	33	67																100	-/-
Итого, % от запаса	33	67																100	-/-

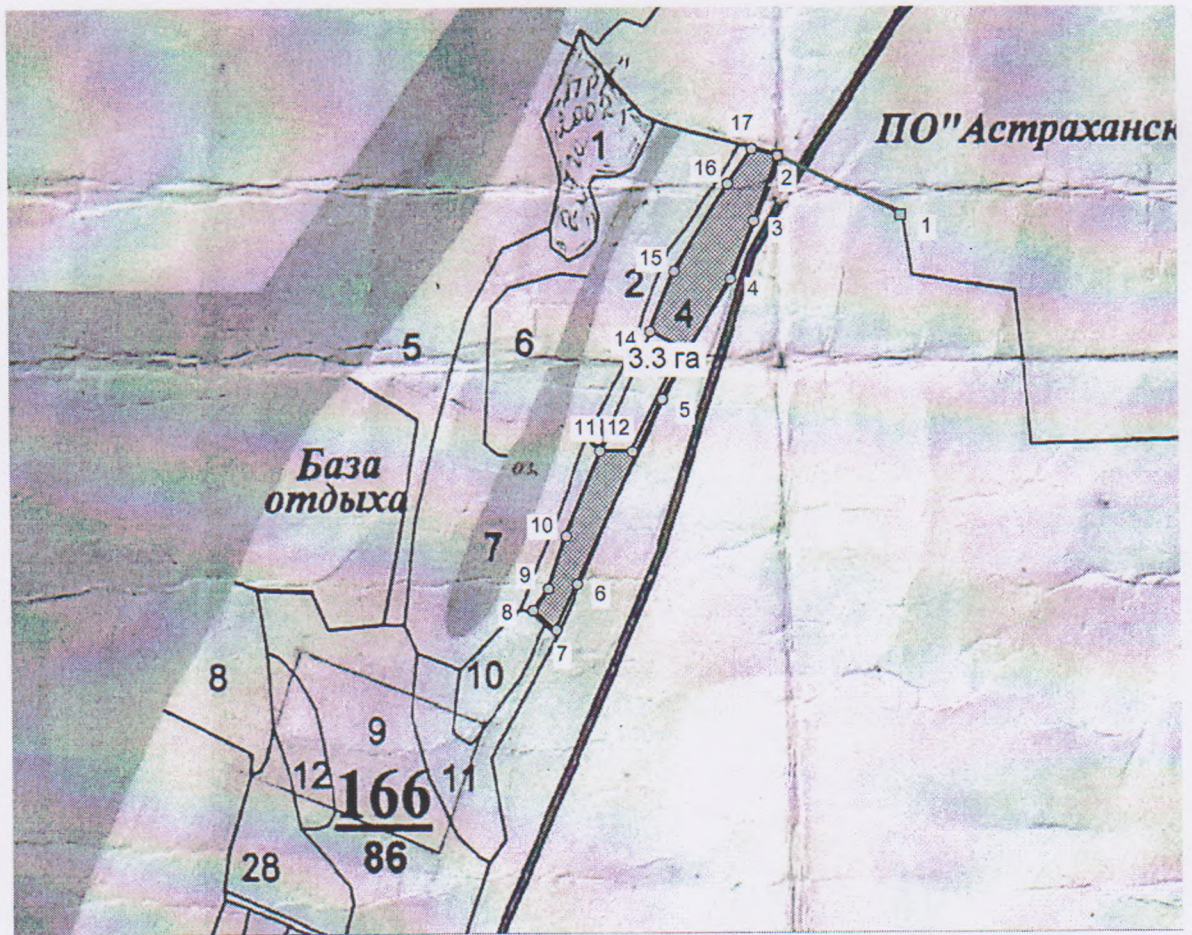
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

: Астраханская область
: Восточно-Дельтовое лесничество
: Приволжское участковое, лесной квартал № 166, таксационный выдел № 4,
площадь лесосеки 3,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Давыдова А.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: 4,2 га

Эксплуатационная площадь: 3,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47° 56' 14", 46° 14' 22";	СЗ 64,0°	201,6
2 - 3	47° 56' 06", 46° 14' 25";	ЮЗ 20,0°	102,9
3 - 4	47° 56' 04", 46° 14' 22";	ЮЗ 22,0°	91,8
4 - 5	47° 56' 02", 46° 14' 19";	ЮЗ 30,0°	203,0
5 - 6	47° 55' 58", 46° 14' 13";	ЮЗ 25,5°	298,7
6 - 7	47° 55' 52", 46° 14' 05";	ЮЗ 25,0°	74,6
7 - 8	47° 55' 50", 46° 14' 03";	СЗ 50,0°	45,2
8 - 9	47° 55' 49", 46° 14' 03";	СВ 35,5°	39,6
9 - 10	47° 55' 51", 46° 14' 04";	СВ 19,5°	81,4
10 - 11	47° 55' 51", 46° 14' 07";	СВ 22,5°	134,7
11 - 12	47° 55' 53", 46° 14' 11";	ЮВ 89,0°	48,0
12 - 13	47° 55' 56", 46° 14' 11";	СВ 27,0°	168,3
13 - 14	47° 55' 59", 46° 14' 16";	СЗ 63,0°	54,7
14 - 15	47° 55' 57", 46° 14' 17";	СВ 22,5°	95,5
15 - 16	47° 55' 59", 46° 14' 20";	СВ 31,5°	151,2
16 - 17	47° 56' 02", 46° 14' 24";	СВ 34,5°	62,3
17 - 2	47° 56' 04", 46° 14' 25";	ЮВ 75,5°	39,3

Исполнитель: Давыдова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

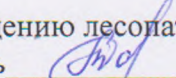
Давыдова

29.09.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Западнодельтовое Приволжское участковое лесничество
Квартал 166 Выдел 23 Площадь 4,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,12 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОСГ Состав 8Вм2Я Возраст 30 Бонитет 1А
Полнота 0,5 Запас на га 40 Возобновление
Время и причина ослабления лесного насаждения
Засуха 2011-2016 г
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение ослабленное, но
проведение санитарно- оздоровительного мероприятия не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Давыдова А.А. Подпись 
Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

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. подле жат рубке, шт/%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1	1																2	-/-
12	3	1	1															6	-/-
16	3	1																4	-/-
Всего деревьев шт.	7	3	1															11	-/-
Итого, %	64	27	9															100	-
Итого, % от запаса	64	24	9															100	-

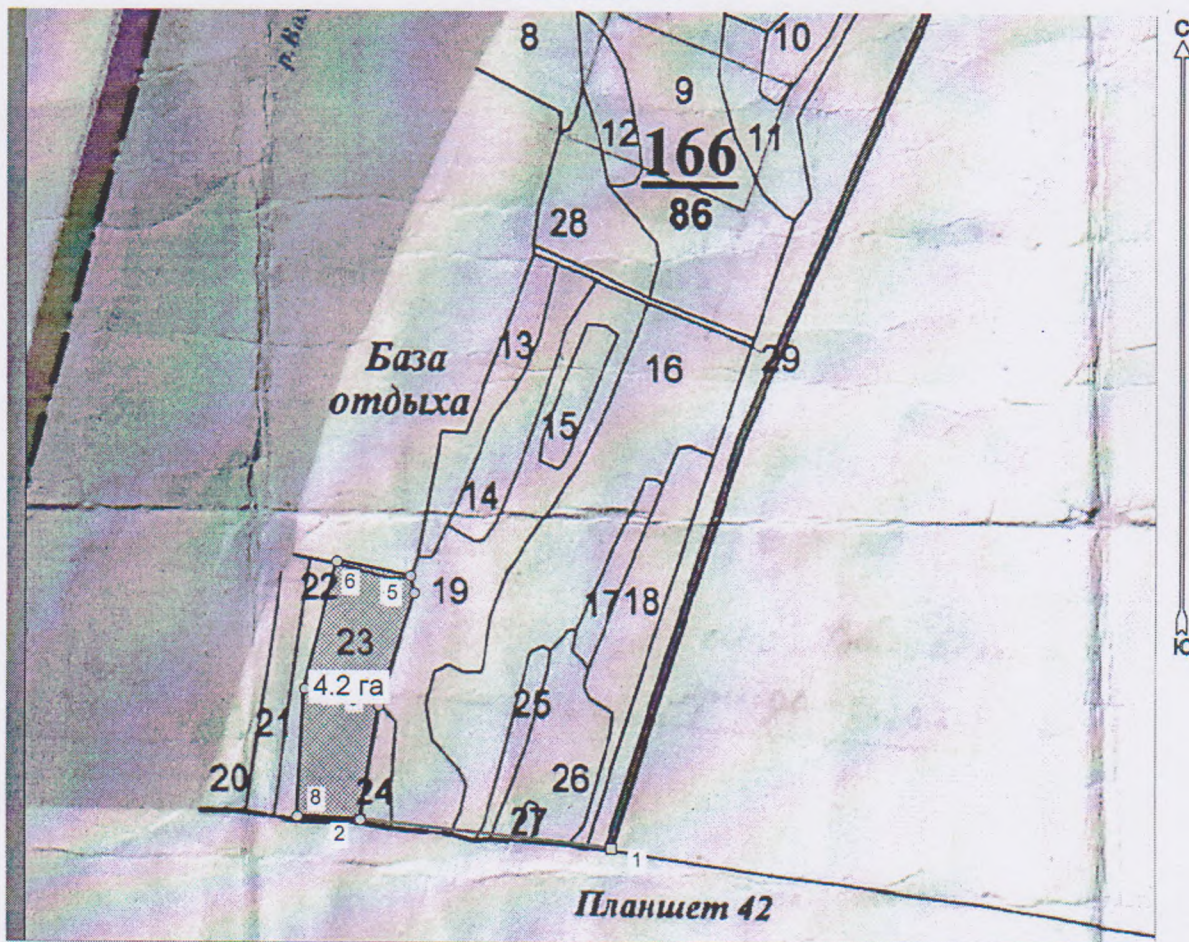
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

: Астраханская область
: Восточно-Дельтовое лесничество
: Приволжское участковое, лесной квартал № 166, таксационный выдел № 23,
площадь лесосеки 4,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Давыдова А.А.

(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.

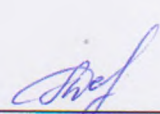
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,2 га

Эксплуатационная площадь: 4,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47° 55' 33", 46° 13' 21",	СЗ 84,0°	381,3
2 - 3	47° 55' 15", 46° 13' 22",	СВ 9,0°	172,1
3 - 4	47° 55' 16", 46° 13' 28",	СВ 17,5°	176,4
4 - 5	47° 55' 19", 46° 13' 33",	СЗ 12,5°	26,2
5 - 6	47° 55' 18", 46° 13' 34",	СЗ 79,0°	113,0
6 - 7	47° 55' 13", 46° 13' 35",	ЮЗ 14,0°	196,3
7 - 8	47° 55' 11", 46° 13' 29",	ЮЗ 3,0°	190,1
8 - 2	47° 55' 10", 46° 13' 23",	ЮВ 87,0°	94,5

Исполнитель: Давыдова А.А.

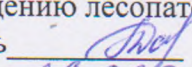

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

29.09.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Западнодельтовое Приволжское участковое лесничество
Квартал 166 Выдел 23 Площадь 4,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,11 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОСГ Состав 8Вм2Я Возраст 30 Бонитет 1А
Полнота 0,5 Запас на га 40 Возобновление
Время и причина ослабления лесного насаждения
Засуха 2011-2016 г
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение ослабленное, но
проведение санитарно - оздоровительного мероприятия не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Давыдова А.А. Подпись 
Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

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. подле жат рубке, шт/%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	3	1																4	-/-
12	2	1																3	-/-
16	1																	1	-/-
20	1																	1	-/-
Всего деревьев шт.	7	2																9	-/-
Итого, %	78	22																100	
Итого, % от запаса	78	22																100	-/-

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

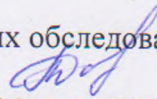
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Западнодельтовое Приволжское участковое лесничество
Квартал 166 Выдел 23 Площадь 4,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,10 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОСГ Состав 8Вм2Я Возраст 30 Бонитет 1А
Полнота 0,5 Запас на га 40 Возобновление
Время и причина ослабления лесного насаждения
Засуха 2011-2016 г.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение ослабленное, но
проведение санитарно - оздоровительного мероприятия не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Давыдова А.А.

Подпись



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ 3

Порода: Вяз

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, шт/%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	2		1													9	-/-
12	11	2	1	2													16	-/-
16	5	2	1	1													9	-/-
20		1															1	-/-
Всего деревьев шт.	22	7	2	4													35	-/-
Итого, %	63	20	6	11													100	-/-
Итого, % от запаса	63	20	6	11													100	-/-

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. подле жат рубке, шт/%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4																4	-/-
12	4																4	-/-
16	3	1															4	-/-
Всего деревьев шт.	11	1															12	-/-
Итого, %	92	8															100	-/-
Итого, % от запаса	92	8															100	-

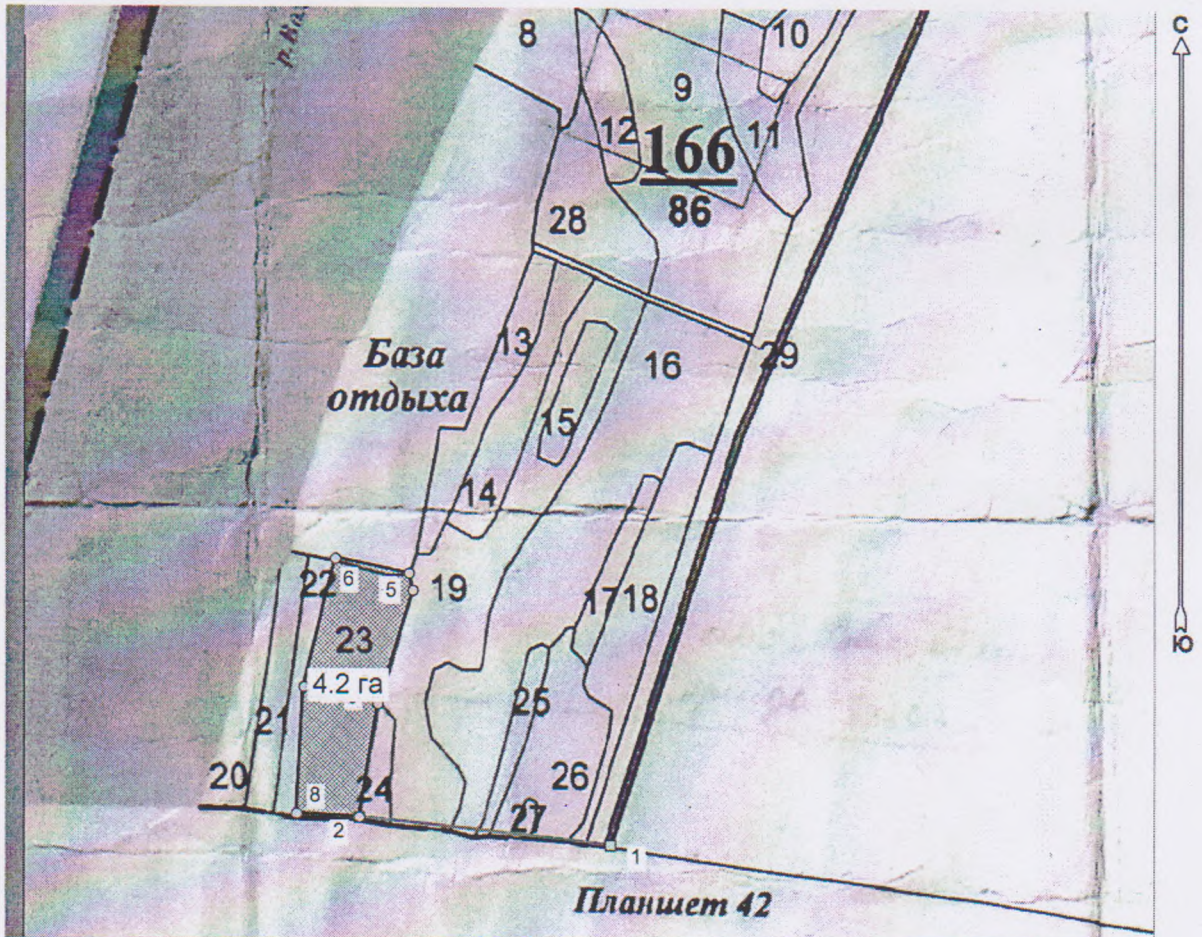
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

: Астраханская область
: Восточно-Дельтовое лесничество
: Приволжское участковое, лесной квартал № 166, таксационный выдел № 23,
площадь лесосеки 4,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Давыдова А.А.

Давыдова
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

29.09.2014

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

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

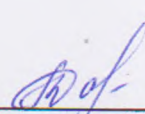
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,2 га

Эксплуатационная площадь: 4,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47° 55' 33"; 46° 13' 21";	СЗ 84,0°	381,3
2 - 3	47° 55' 15"; 46° 13' 22";	СВ 9,0°	172,1
3 - 4	47° 55' 16"; 46° 13' 28";	СВ 17,5°	176,4
4 - 5	47° 55' 19"; 46° 13' 33";	СЗ 12,5°	26,2
5 - 6	47° 55' 18"; 46° 13' 34";	СЗ 79,0°	113,0
6 - 7	47° 55' 13"; 46° 13' 35";	ЮЗ 14,0°	196,3
7 - 8	47° 55' 11"; 46° 13' 29";	ЮЗ 3,0°	190,1
8 - 2	47° 55' 10"; 46° 13' 23";	ЮВ 87,0°	94,5

Исполнитель: Давыдова А.А.


(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

29.09.2017