

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель службы
Природопользования и охраны
окружающей среды
Краснов И.О.

(подпись)

Дата

16.09.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 8/1-В от 10.10.2017 г.
исправлен по предписанию ДЛХ по ЮФО от 03.04.2018 г. №м 42/2018
лесных насаждений Восточноно-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
Красноярское		10	16	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

*- обследована часть выдела.

Зеленый

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность материалов лесоустройства (возраст, ср. высота, ср. 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: Засуха прошлых лет (830), лесные пожары (867), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов(773).

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867) кв.10 выд.16	Я					Более 3/4	75

Поражено болезнями

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

2.3 В кв.10 выд.16 выборке подлежит 82 % деревьев (80% от запаса) порода ясень,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 72 % (56% от запаса)

в том числе:

старого ветровала _____ 10 % (24 % от запаса)

старого бурелома _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3 (в случае если участок входит в водоохранную зону, то полнота не лимитируется)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас кбм	Крайние сроки проведения
Красноярское		10	16	3,2	ВСП	3,2	Я	287	2019
Итого				3,2		3,2		287	

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

Меры по обеспечению возобновления : необходимо соблюдение сохранности подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Своевременная очистка лесосеки от порубочных остатков

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: Засуха прошлых лет(830);

Лесные пожары (867);

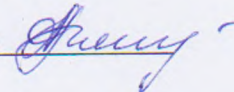
Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773).

Дата проведения обследований 10.10.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова Александра Александровна

Подпись



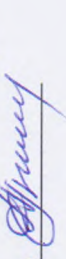
*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га						
Красноярское участковое лесничество																									
ТО	2002	10	16	3,2	защитные	Лесопарковые зоны (134)			10Я	Я	35	14	18	ВТСУ	С3	0,7	1	112							
Ф		10	16	3,2	защитные	Лесопарковые зоны (134) (Водоохранная зона)			10Я	Я	50	15	20	ВТСУ	С3	0,7	1	112	1	1					3,2

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова Александра Александровна _____ Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Астраханская область Лесничество (лесопарк) Восточно-дельтовое
Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Красноярское

1	2	3.	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия																		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						33	34																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	выдела 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	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Вид	Площадь, га																	
10	16	3,2	защитные	Лесопарковые зоны (134) (Богоохранная зона)			10Я	Я	50	15	20	В	Т	0,7	1	112	917	11	9			56	2	4						327	20	867	80	ВСП	3,2																
Красноярское участковое лесничество																																																			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова Александра Александровна Алину Дата составления документа 10 Октября 2017 г.

Телефон 8-8442-46-74-96

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Астраханская область Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Восточно-дельтовое (Красноярское участковое)Квартал 10 Выдел 16Площадь 3,2 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ВТСУ Состав 10Я Возраст 50 Бонитет 1Полнота 0,7 Запас на га 112м3

Возобновление: порода ясень, средняя высота подроста 1,3м.

Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждения с утраченной устойчивостью, требует проведения Выборочной санитарной рубки т.к выдел находится в Водоохранной зоне. Процент выборки по запасу составляет – 80 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ Резникова Александра Александровна

Подпись РезниковаДата составления документа 10.10.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

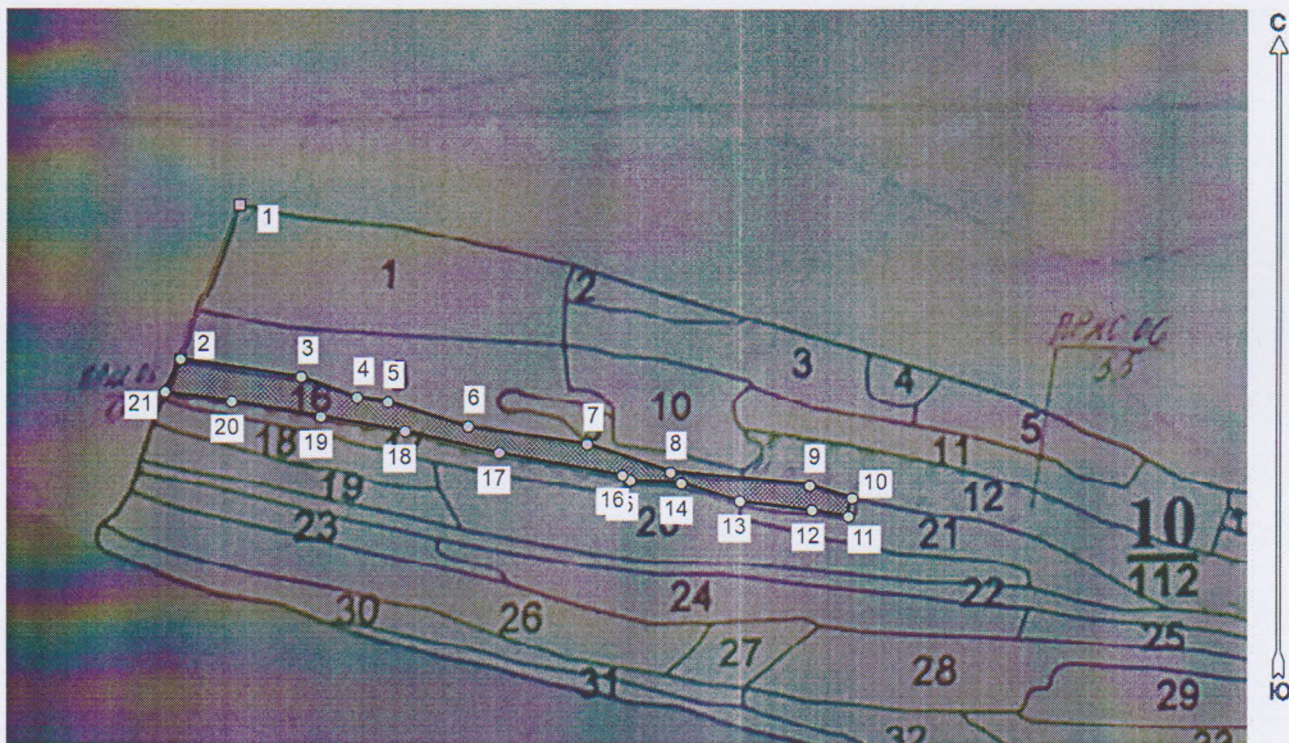
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			20	24				136									180	136/76
12			18	21				147									186	147/79
16			5	5				133									143	133/93
20			4	8				89									101	89/88
24			5	9				41			9						64	50/78
28			4	7				34			30						75	64/85
32			3	7				17			22						49	39/80
36			4	6				18			10						38	28/74
40			4	2				16			12						34	28/34
44			10	2				25			10						47	35/74
Итого, шт			77	91				656			93						917	749/82
Итого, %			8	10				72			10						100	82
Итого, % от запаса			11	9				56			24						100	80



Абрис участка

: Астраханская область
: Восточно-Дельтовое лесничество
: Красноярьское участковое лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел № 16, площадь лесосеки 3,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

: инженер-лесопатолог, Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

10.10.2017

* 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: 3,2 га

Эксплуатационная площадь: 3,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48° 10' 43", 46° 37' 39";	ЮЗ 21,0°	229,8
2 - 3	48° 10' 39", 46° 37' 32";	ЮВ 81,5°	169,4
3 - 4	48° 10' 47", 46° 37' 31";	ЮВ 69,5°	82,3
4 - 5	48° 10' 50", 46° 37' 30";	ЮВ 82,5°	43,1
5 - 6	48° 10' 52", 46° 37' 30";	ЮВ 73,0°	116,7
6 - 7	48° 10' 57", 46° 37' 29";	ЮВ 81,5°	167,8
7 - 8	48° 11' 05", 46° 37' 28";	ЮВ 71,5°	122,9
8 - 9	48° 11' 11", 46° 37' 27";	ЮВ 84,5°	194,8
9 - 10	48° 11' 20", 46° 37' 26";	ЮВ 73,5°	61,6
10 - 11	48° 11' 23", 46° 37' 25";	ЮЗ 11,0°	25,9
11 - 12	48° 11' 22", 46° 37' 25";	СЗ 80,0°	51,7
12 - 13	48° 11' 20", 46° 37' 25";	СЗ 83,0°	101,0
13 - 14	48° 11' 15", 46° 37' 25";	СЗ 73,5°	85,8
14 - 15	48° 11' 11", 46° 37' 26";	СЗ 86,5°	71,6
15 - 16	48° 11' 08", 46° 37' 26";	СЗ 58,5°	12,5
16 - 17	48° 11' 08", 46° 37' 26";	СЗ 79,5°	174,5
17 - 18	48° 10' 59", 46° 37' 27";	СЗ 77,5°	134,7
18 - 19	48° 10' 53", 46° 37' 28";	СЗ 80,5°	118,3
19 - 20	48° 10' 48", 46° 37' 29";	СЗ 80,0°	125,1
20 - 21	48° 10' 42", 46° 37' 30";	СЗ 82,0°	93,8
21 - 2	48° 10' 38", 46° 37' 30";	СВ 25,5°	50,0

: инженер-лесопатолог, Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

10.10.2017