

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель службы
природопользования и охраны
окружающей среды Астраханской
области

Краснов И.О.

(подпись)

Дата

06.04.2018

Акт
лесопатологического обследования №8-А от 02.10.2017

лесных насаждений Левобережного 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
Болхунское		21	3	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1га.

Зелено

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: состав насаждения, возраст, средний диаметр и высота, запас насаждения.

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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

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 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 62% деревьев, (61% от запаса)

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 62%

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала 39%

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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	Вырубемый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Болхунское		21	3	4,1	ВСП	4,1	Я	236	2018
							Ив	15	

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: очистка лесосеки от порубочных остатков. Не допускается захламление смежных выделов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014;

основная причина повреждения древесины изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований 08.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А. Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

(месяц)

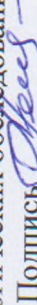
Субъект Российской Федерации Астраханская область Лесничество (лесопарк) Левобережное
Участковое лесничество Болхунское Урочище (лесная дача) _____

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	4,1				
							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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал								свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки поврежденная деревьев
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	4,1	Выборочная санитарная рубка	
21	3	4,1		Нерестохранные полосы лесов	6	4,1	9Я ИВ	Я	0	65	12	16	0,8	3	109	305	6	8	9	16				36			111 112 114 133 206	33	773 821	61						

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 рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное Квартал 21 Выдел 3Площадь 4,1га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2га

Таксационная характеристика:

Тип леса ВТСУ Состав 9Я1Ив Возраст 65 Бонитет 3Полнота 0,8 Запас на га 109м³ Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

2016 гг изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

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 усыхающее. Назначено проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 61% от запаса насаждения (251м³)

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: Ясень

-	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				4				9			15						28	86
12		1	7	3				5			20						36	69
16		2	5	11				11			13						42	57
20	1	1	1	9				4			5						21	43
24			1	1				3			5						10	80
28								1			1						2	100
32								1			1						2	100
36																		
40																		
Итого, шт	1	4	14	28				34			60						141	94
Итого, % (по шт.)	1	3	10	19				24			43						100	67
Итого по м ³ %	1	3	9	21				27			39						100	66

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ива

-	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				2							2							4	50
16	3	1	1								3							8	38
20	2	2	2	3							3							12	25
24		1																1	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого,шт	5	4	3	5							8							25	8
Итого,% (по шт.)	20	16	12	20							32							100	32
Итого по м ³ %	19	22	13	19							27							100	27

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное Квартал 21 Выдел 3Площадь 4,1га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2га

Таксационная характеристика:

Тип леса ВТСУ Состав 9Я1Ив Возраст 65 Бонитет 3Полнота 0,8 Запас на га 109м³ Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

2016 гг изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.


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 усыхающее. Назначено проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 61% от запаса насаждения (251м³)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

	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				5				7			5						17	71
12		2	1	4				7			16						30	77
16	2	3	2	1				19			8						35	77
20	4	4	3	3				2			10						26	46
24	1		1	1							2						5	40
28		1	1	1							1						4	25
32	1	1						1			1						4	50
36																		
40																		
Итого,шт	8	11	8	15				36			43						121	79
Итого,% (по шт.)	7	9	7	12				30			35						100	65
Итого по м ³ %	11	14	10	10				22			33						100	55

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ива

	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. подл ежат рубк е, %
				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											2						2	100
16			1	1							4						6	67
20		2	1														3	
24	1	2		1							2						6	33
28		1	1														2	
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого,шт	1	5	3	2							8						19	8
Итого,% (по шт.)	5	26	16	11							42						100	42
Итого по м ³ %	8	36	18	10							28						100	28

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



Абрис участка

:Астраханская область





: Левобережное лесничество

: Болхунское участковое, лесной квартал № 21, таксационный выдел № 3,
площадь лесосеки 4,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

02.10.2014

(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.

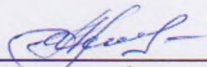
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,1 га

Эксплуатационная площадь: 4,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46° 18' 40"; 47° 54' 28";	СЗ 81,0°	678
2 - 3	46° 18' 08"; 47° 54' 32";	СВ 77,0°	387
3 - 4	46° 18' 26"; 47° 54' 35";	СВ 71,5°	84
4 - 5	46° 18' 30"; 47° 54' 35";	ЮВ 86,0°	60
5 - 6	46° 18' 33"; 47° 54' 35";	ЮВ 15,0°	50
6 - 7	46° 18' 33"; 47° 54' 34";	ЮЗ 50,5°	52
7 - 8	46° 18' 31"; 47° 54' 33";	ЮЗ 77,5°	285
8 - 9	46° 18' 18"; 47° 54' 31";	ЮЗ 80,0°	184
9 - 2	46° 18' 09"; 47° 54' 30";	СЗ 25,0°	72

Исполнитель: Резникова А.А.

 02.10.2017
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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