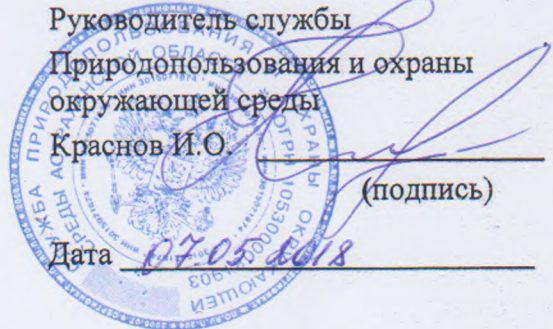


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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



(подпись)

Дата 07.05.2018

**Акт
лесопатологического обследования №15-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		37	7	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1га.

Handwritten signature in blue ink at the bottom of the page.

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, средний диаметр и высота, запас насаждения, полнота.

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(773), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.(821)

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 26 % деревьев, (18% 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 26 %

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала 12 %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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 на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Болхунское		37	7	5,1	ВСП	5,1	Тч	78	2018
							Яс	13	

Ведомость перече́та 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 02.10.17

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 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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2000	37	7	5,1	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов			10ТЧ	ТЧ	25	12	16	ОССУ	Вз	0,5	4	65			2	0,25
Ф		37	7	5,1	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов		5,1	10ТЧ+Яс	ТЧ	42	14	20	ОССУ	Вз	0,6	4	84			2	0,25

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А. Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное Квартал 37 Выдел 7Площадь 5,1га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,25га

Таксационная характеристика: .

Тип леса ОССУ Состав 10ТЧ+Яс Возраст 42 Бонитет 4Полнота 0,6 Запас на га 84м³ Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

2016 г. изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов(773), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.(821)


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 сильно ослабленное. Назначено проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 18% от запаса насаждения (91м³)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А. Подпись Дата составления документа 02.10.17 Телефон 89026522724

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь, Черный

Степень толщины	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											2						2	100
12			1					3			1						5	60
16		3	6	1				1			3						14	29
20	1	7	6	3				2			2						21	19
24	2	3	7	5							2						19	11
28	1		2	3				1			1						8	25
32	1			1													2	
36		1															1	
Итого,шт	5	14	22	13				7			11						72	18
Итого,% (по шт.)	7	19	31	18				10			15						100	25
Итого по м ³ %	11	20	28	24				6			11						100	17

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

1	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	
8								2									2	100
12		1		1													2	
16		1		2				1									4	20
20								1									1	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого,шт		2		3				4									9	4
Итого,% (по шт.)		22		43				45									100	45
Итого по м ³ %		20		40				40									100	40

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное Квартал 37 Выдел 7Площадь 5,1га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,25га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОССУ Состав 10ТЧ+Яс Возраст 42 Бонитет 4Полнота 0,6 Запас на га 84м³ Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

2016 гг. изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.(821)


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 сильно ослабленное. Назначено проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 18% от запаса насаждения (91м³)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А. Подпись Дата составления документа 02.10.17 Телефон 89026522724

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь Черный

	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						2			1							4	75
16	4		5	1				1										11	9
20	6	3	3								1							13	8
24	1	7	2	2				1										13	8
28	2		3	3				1										9	11
32		2	1								1							4	25
36	1																	1	
40																		0	
44											1							1	100
Итого,шт	14	13	14	6				5			4							56	9
Итого,% (по шт.)	25	23	25	11				9			7							100	16
Итого по м ³ %	22	24	22	13				6			13							100	19

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

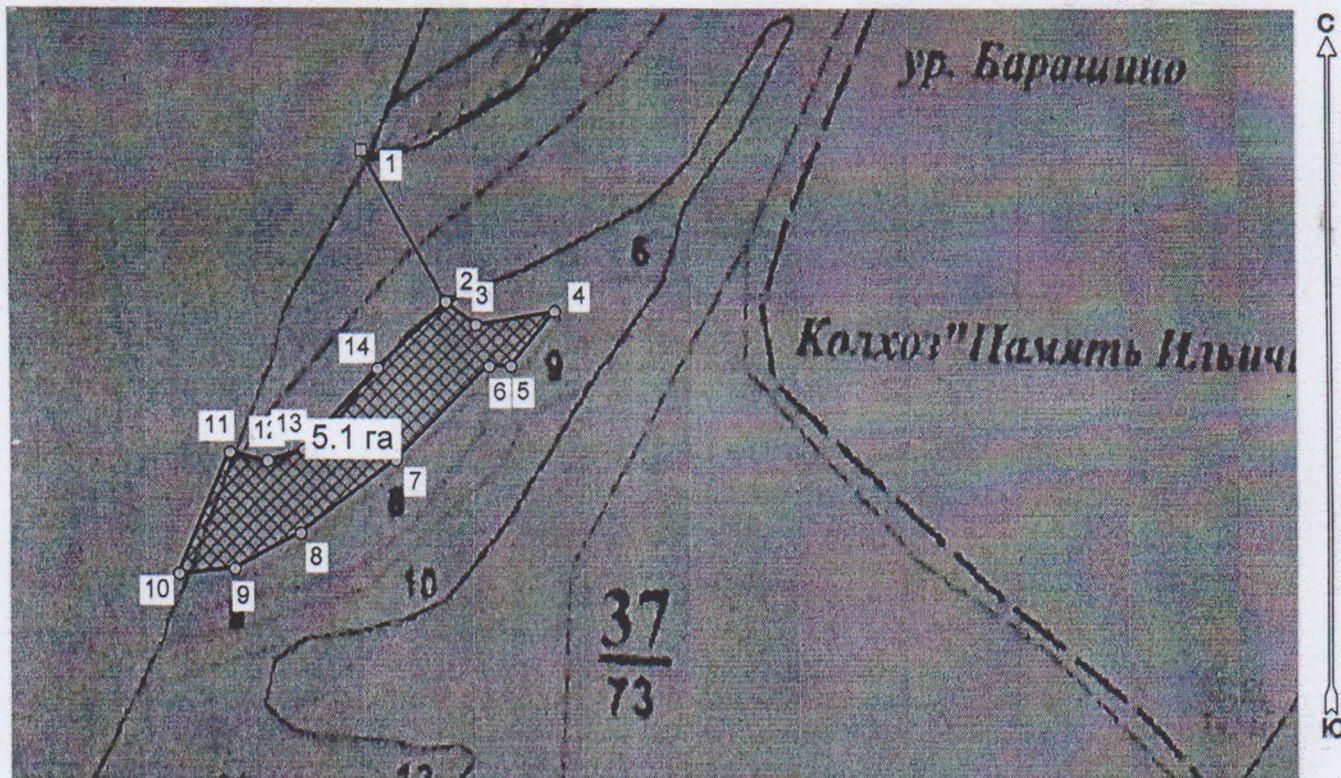
1	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		2						3			2						7	71
12	1	1	1					3									6	50
16			1								1						2	50
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого,шт	1	3	2					6			3						15	9
Итого,% (по шт.)	7	20	13					40			20						100	60
Итого по м ³ %	8	11	23					34			23						100	57

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

Абрис участка

: Астраханская область
 : Левобережное лесничество
 : Болхунское участковое, лесной квартал № 37, таксационный выдел № 7,
 площадь лесосеки 5,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись) 02.10.17

* 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: 5,1 га

Эксплуатационная площадь: 5,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46° 34' 05"; 47° 52' 07";	ЮВ 29,0°	227
2 - 3	46° 34' 11"; 47° 52' 01";	ЮВ 53,0°	50
3 - 4	46° 34' 13"; 47° 52' 00";	СВ 80,5°	107
4 - 5	46° 34' 18"; 47° 52' 00";	ЮЗ 39,5°	93
5 - 6	46° 34' 15"; 47° 51' 58";	СЗ 90,0°	29
6 - 7	46° 34' 13"; 47° 51' 58";	ЮЗ 45,5°	175
7 - 8	46° 34' 07"; 47° 51' 54";	ЮЗ 53,0°	159
8 - 9	46° 34' 01"; 47° 51' 51";	ЮЗ 62,0°	100
9 - 10	46° 33' 57"; 47° 51' 49";	ЮЗ 85,0°	76
10 - 11	46° 33' 53"; 47° 51' 49";	СВ 23,5°	173
11 - 12	46° 33' 57"; 47° 51' 54";	ЮВ 77,5°	53
12 - 13	46° 33' 59"; 47° 51' 54";	СВ 73,5°	50
13 - 14	46° 34' 02"; 47° 51' 54";	СВ 42,5°	144
14 - 2	46° 34' 06"; 47° 51' 58";	СВ 46,0°	127

Исполнитель: Резникова А.А.



02.10.17

(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.