

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



**Акт  
лесопатологического обследования №20-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		65	3	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,2 га.

*Зеленый*

## 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, запас насаждения, высота.

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 12% деревьев, (10% 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 12%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%

старого ветровала 6%

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
<b>Болхунское</b>		<b>65</b>	<b>3</b>	<b>14,0</b>	<b>ВСП</b>	<b>11,2</b>	<b>Тч</b>	<b>180</b>	<b>2018</b>

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 02.10.2017

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.



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) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
							состав	попада	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га*	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				31	32	33
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	Выборочная санитарная рубка	11,2
65	3	14	Защитные	Нересторантные посылы лесов	Лп1	11, 2	10Т ч	ТЧ	57	21	26	ОСТ	0,5	4	158	356	35	28	21	6		5		5				111 112 114 133	55	10					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Волгоградской области»

А.А. Резникова

Подпись 

Дата составления документа 08.10.17 Телефон 89026522724

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное Квартал 65 Выдел 3Площадь Лп1 11,2га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСГ Состав 10ТЧ Возраст 57 Бонитет 4Полнота 0,5 Запас на га 158м<sup>3</sup> 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 ослабленное. Назначено проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 10% от запаса насаждения (180м<sup>3</sup>)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А. Подпись Дата составления документа 02.10.2017 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											2						2	100
12		1															1	
16	5	2	4	2				3			1						17	24
20	12	5	4	3				3			2						29	17
24	15	12	8	3				2									40	5
28	10	7	5	1													23	
32	4	2	2					1			1						10	20
36	1		1					1									3	33
40																		
44																		
Итого, шт	47	29	24	9				10			6						125	16
Итого, % (по шт.)	38	23	19	7				8			5						100	13
Итого по м <sup>3</sup> %	39	24	20	6				8			3						100	11

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 65 Выдел 3Площадь Лп1 11,2га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСГ Состав 10ТЧ Возраст 57 Бонитет 4Полнота 0,5 Запас на га 158м<sup>3</sup> 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 ослабленное. Назначено проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 10% от запаса насаждения (180м<sup>3</sup>)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А. Подпись Дата составления документа 02.10.17Телефон 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		1	2	1				2			3						9	56
20	12	3	5	2				1			4						27	19
24	16	11	7	2							3						39	8
28	11	6	5	2				1									25	4
32	5	1	1														7	
36	3		2								1						6	17
40																		
44																		
Итого,шт	47	22	22	8				6			12						117	18
Итого,% (по шт.)	40	19	19	7				5			10						100	15
Итого по м <sup>3</sup> %	46	19	20	5				3			7						100	10

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) Левобережное Квартал 65 Выдел 3

Площадь Лп1 11,2га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСГ Состав 10ТЧ Возраст 57 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 158м<sup>3</sup> 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 ослабленное. Назначено проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 10% от запаса насаждения (180м<sup>3</sup>)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А. Подпись *А. Резникова*

Дата составления документа 02.10.17

Телефон 89026522724

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь Черный

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	3							1							5	20
16		2	4	2														8	
20	7	9	6	3				2			1							28	11
24	9	14	12					1			1							37	5
28	6	9	2	1				1										19	5
32		7	3	1							1							12	8
36	1		1					1			1							4	50
40		1																1	
44																			
Итого,шт	23	42	29	10				5			5							114	1
Итого,% (по шт.)	20	37	25	9				4,5			4,5							100	9.
Итого по м <sup>3</sup> %	20	41	23	6				5			5							100	10

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

## Абрис участка

Астраханская область





Лесоберезняк лесничество

Балкуновское участковое лесничество, лесной квартал № 65, таксационный выдел № 3, площадь лесосеки 11,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приезжки
	Приезжки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Общая площадь: 11,2 га  
 Эксплуатационная площадь: 11,2 га.

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46° 27' 08"; 47° 57' 09"	СЗ 71,0°	290
2 - 3	46° 26' 55"; 47° 57' 13"	СЗ 63,0°	95
3 - 4	46° 26' 51"; 47° 57' 13"	СЗ 10,5°	104
4 - 5	46° 26' 50"; 47° 57' 17"	СЗ 61,5°	193
5 - 6	46° 26' 42"; 47° 57' 20"	СЗ 72,0°	160
6 - 7	46° 26' 35"; 47° 57' 21"	ЮВ 2,0°	42
7 - 8	46° 26' 35"; 47° 57' 20"	ЮВ 64,0°	107
8 - 9	46° 26' 39"; 47° 57' 19"	ЮВ 64,5°	131
9 - 10	46° 26' 45"; 47° 57' 17"	ЮВ 44,5°	89
10 - 11	46° 26' 48"; 47° 57' 15"	ЮЗ 18,5°	30
11 - 12	46° 26' 48"; 47° 57' 14"	СЗ 80,0°	75
12 - 13	46° 26' 44"; 47° 57' 14"	ЮЗ 69,5°	41
13 - 14	46° 26' 42"; 47° 57' 14"	СЗ 6,5°	72
14 - 15	46° 26' 42"; 47° 57' 16"	СЗ 90,0°	27
15 - 16	46° 26' 40"; 47° 57' 16"	ЮЗ 47,0°	70
16 - 17	46° 26' 38"; 47° 57' 14"	СЗ 17,5°	37
17 - 18	46° 26' 37"; 47° 57' 16"	ЮЗ 71,0°	98
18 - 19	46° 26' 33"; 47° 57' 15"	СЗ 71,0°	119
19 - 20	46° 26' 28"; 47° 57' 16"	ЮЗ 32,5°	36
20 - 21	46° 26' 27"; 47° 57' 15"	ЮВ 71,5°	117
21 - 22	46° 26' 32"; 47° 57' 14"	ЮВ 38,5°	49
22 - 23	46° 26' 33"; 47° 57' 12"	ЮВ 6,0°	31
23 - 24	46° 26' 34"; 47° 57' 11"	ЮЗ 73,5°	17
24 - 25	46° 26' 33"; 47° 57' 11"	СЗ 46,5°	46
25 - 26	46° 26' 31"; 47° 57' 12"	ЮЗ 10,5°	36
26 - 27	46° 26' 31"; 47° 57' 11"	ЮВ 23,5°	40
27 - 28	46° 26' 32"; 47° 57' 10"	СВ 72,0°	62
28 - 29	46° 26' 34"; 47° 57' 11"	ЮВ 77,0°	21
29 - 30	46° 26' 35"; 47° 57' 10"	ЮЗ 0,0°	70
30 - 31	46° 26' 35"; 47° 57' 08"	ЮВ 62,5°	121
31 - 32	46° 26' 41"; 47° 57' 06"	ЮВ 72,0°	113
32 - 33	46° 26' 46"; 47° 57' 05"	СВ 3,5°	27
33 - 34	46° 26' 46"; 47° 57' 08"	СЗ 63,5°	50
34 - 35	46° 26' 44"; 47° 57' 07"	СВ 44,0°	80
35 - 36	46° 26' 46"; 47° 57' 09"	СЗ 37,5°	60
36 - 37	46° 26' 45"; 47° 57' 10"	СВ 48,0°	22
37 - 38	46° 26' 45"; 47° 57' 11"	ЮВ 64,5°	105
38 - 39	46° 26' 50"; 47° 57' 09"	ЮВ 84,5°	85
39 - 2	46° 26' 54"; 47° 57' 09"	СВ 12,0°	100

Исполнитель: Резникова А.А.

*Резникова*  
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)