

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 06.10.2018

**Акт  
лесопатологического обследования №10-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		58	3	6,7
Болхунское		58	4	4,6
Болхунское		65	2	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,1 га.

*Зеленая*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. На площади 16,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия давность материалов лесоустройства (возраст, средний диаметр и высота, полнота, 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: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)

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
869	ТЧ					более 3/4	100
	ИВ						

#### Поражено болезнями

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

### 2.3. Болхунское участковое лесничество кв. 58 выд. 3

Выборке подлежит 100 % деревьев тополя и ивы

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 35 % (36% от запаса тополя)

старого ветровала 100 % (100% от запаса ивы)

в том числе: старого бурелома 40 % (44% от запаса тополя)

старого сухостоя 25 % (20% от запаса тополя)

аварийных \_\_\_\_\_ %

### Болхунское участковое лесничество кв. 58 выд. 4

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 34 % (35% от запаса)  
 старого бурелома 41 % (43% от запаса)  
 старого сухостоя 25 % (22% от запаса)  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

Болхунское участковое лесничество кв. 65 выд. 2

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 31 % (30% от запаса)  
 в том числе: старого бурелома 45 % (46% от запаса)  
 старого сухостоя 24 % (26% от запаса)  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_.

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	Вырубаемый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Болхунское		58	3	6,7	ССР	6,7	ТЧ ИВ	111 23	2019
Болхунское		58	4	4,6	ССР	4,6	ТЧ	115	2019
Болхунское		65	2	4,8	ССР	4,8	ТЧ	144	2019

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

Меры по обеспечению возобновления сохранение имеющегося подроста, посадка л/к

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных участков

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2008 ;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869).

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.

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	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2000	58	3	6,7	защитные	нерестоохранные полосы лесов				ИВ	40	16	22	ВТСУ	С3	0,3	5	69					
											40	21	22										
Ф		58	3	6,7	защитные	нерестоохранные полосы лесов				ТЧ	57	13	22	ВТСУ	С3	0,3	5	20					
											57	13	16										
ТО	2000	58	4	4,6	защитные	нерестоохранные полосы лесов				ТЧ	35	13	16	ОСС	В1	0,5	5	70					
											52	13	16										
Ф		58	4	4,6	защитные	нерестоохранные полосы лесов				ТЧ	40	20	24	ОСГ	В2	0,5	4	140					
											40	20	24										
ТО	2000	65	2	4,8	защитные	нерестоохранные полосы лесов				ТЧ	57	16	24	ОСГ	В2	0,3	4	30					
											57	16	24										
Ф		65	2	4,8	защитные	нерестоохранные полосы лесов				ТЧ	57	16	24	ОСГ	В2	0,3	4	30					
											57	16	24										

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А.

Подпись

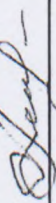




65	2	4,8	защитные	нерестохранимые полосы лесов	10ТЧ+ИВ+В	ТЧ	57	16	24	0С Г	0.3	4	30								329 206 216	869	100	С С Р	4,8
----	---	-----	----------	---------------------------------	-----------	----	----	----	----	---------	-----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	-----	-----	-------------	-----

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


ФИО Резникова А.А.  Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 22.10.2022 Телефон 8-8442-46-74-96

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Астраханская область  
Лесничество (лесопарк) Левобережное (Болхунское) Квартал 58 Выдел 3  
Площадь 6,7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ВТСУ Состав 7ТЧЗИВ Возраст 57 Бонитет 5  
Полнота 0,3 Запас на га 20 Возобновление: отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – сплошная санитарная рубка с интенсивностью 100 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А.Подпись Дата составления документа 22.10.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ТОПОЛЬ

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
											1						1	100
12											3						3	100
16								2			7						9	100
20								5			9						14	100
24								3			17						10	100
28								1			4						5	100
32											2						2	100
Итого, шт								11			33						44	44
Итого, %								25			75						100	100
Итого, % от запаса								24			76						100	100



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ИВА

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											1							1	100
12											1							1	100
16											3							3	100
20											1							1	100
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, шт											6							6	6
Итого, %											100							100	100
Итого, % от запаса											100							100	100


## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Астраханская область  
 Лесничество (лесопарк) Левобережное (Болхунское) Квартал 58 Выдел 3  
 Площадь 6,7 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ВТСУ Состав 7ИВЗТЧ Возраст 57 Бонитет 5  
 Полнота 0,3 Запас на га 20 Возобновление: отсутствует  
 Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)  
 Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – сплошная санитарная рубка с интенсивностью 100 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А.

Подпись 

Дата составления документа 01.10.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ТОПОЛЬ

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											1						1	100
12								2			2						4	100
16								1			2						3	100
20								3			5						8	100
24								3			9						12	100
28											6						6	100
32											2						2	100
Итого, шт								9			27						36	36
Итого, %								25			75						100	100
Итого, % от запаса								17			83						100	100


## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ИВА

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											1						1	100
12											1						1	100
16											2						2	100
20											1						1	100
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт											5						5	5
Итого, %											100						100	100
Итого, % от запаса											100						100	100

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Астраханская область  
Лесничество (лесопарк) Левобережное (Болхунское) Квартал 58 Выдел 4  
Площадь 4,6 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ОСС Состав 10ГЧ+ИВ Возраст 52 Бонитет 5  
Полнота 0,3 Запас на га 25 Возобновление: до 0,5 тыс.шт на 1 га высота 1м.  
Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – сплошная санитарная рубка с интенсивностью 100 % от запаса.

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: ТОПОЛЬ

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											1						1	100
12											2						2	100
16								1			3						4	100
20								2			6						8	100
24								4			8						12	100
28								3			5						8	100
32											3						3	100
36											2						2	100
Итого, шт								10			30						40	40
Итого, %								25			75						100	100
Итого, % от запаса								23			77						100	100

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ТОПОЛЬ

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8											1						1	100
12											2						2	100
16								1			3						4	100
20								2			6						8	100
24								4			8						12	100
28								3			5						8	100
32											3						3	100
36											2						2	100
Итого, шт								10			30						40	40
Итого, %								25			75						100	100
Итого, % от запаса								23			77						100	100

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ИВА

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	100
16											2							2	100
20											1							1	100
Итого, шт											4							4	4
Итого, %											100							100	100
Итого, % от запаса											100							100	100

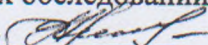


## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Астраханская область  
 Лесничество (лесопарк) Левобережное (Болхунское) Квартал 58 Выдел 4  
 Площадь 4,6 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ОСС Состав 10ТЧ+ИВ Возраст 52 Бонитет 5  
 Полнота 0,3 Запас на га 25 Возобновление: до 0,5 тыс.шт на 1 га высота 1м.  
 Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)  
 Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – сплошная санитарная рубка с интенсивностью 100 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А. Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ТОПОЛЬ

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											1						1	100
12											1						1	100
16								1			1						2	100
20								2			3						5	100
24								3			9						12	100
28								3			6						9	100
32											4						4	100
36											2						2	100
Итого, шт								9			27						36	36
Итого, %								25			75						100	100
Итого, % от запаса								20			80						100	100

Порода: ИВА

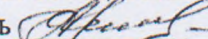
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Астраханская область  
Лесничество (лесопарк) Левобережное (Болхунское) Квартал 65 Выдел 2  
Площадь 4,8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ОСГ Состав 10ТЧ+ИВ+В Возраст 57 Бонитет 4  
Полнота 0,3 Запас на га 30 Возобновление: 0,5 тыс.шт на 1 га высота 1м.  
Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – сплошная санитарная рубка с интенсивностью 100 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А.

Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ТОПОЛЬ

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
12											1						1	100
16								1			2						3	100
20								2			4						6	100
24								3			10						13	100
28								1			6						7	100
32								1			2						3	100
36											1						1	100
Итого, шт								8			26						34	34
Итого, %								24			76						100	100
Итого, % от запаса								22			78						100	100

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Астраханская область  
 Лесничество (лесопарк) Левобережное (Болхунское) Квартал 65 Выдел 2  
 Площадь 4,8 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ОСГ Состав 10ГЧ+ИВ+В Возраст 57 Бонитет 4  
 Полнота 0,3 Запас на га 30 Возобновление: 0,5 тыс.шт на 1 га высота 1м.  
 Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)  
 Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Лесное насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – сплошная санитарная рубка с интенсивностью 100 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А.

Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ТОПОЛЬ

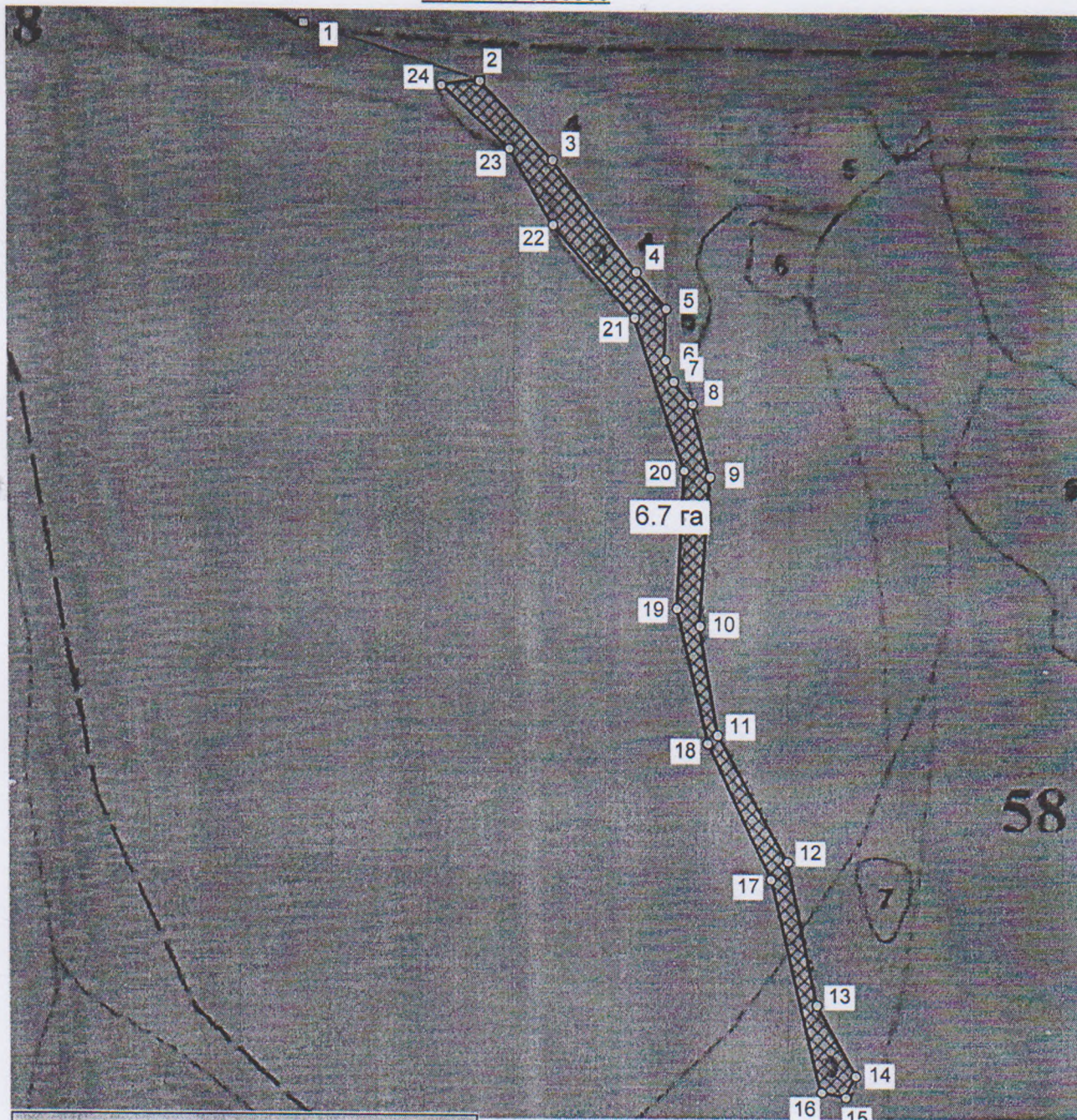
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																			
12												1						1	100
16								1				2						3	100
20								2				4						6	100
24								2				11						13	100
28								1				4						5	100
32								2				2						4	100
36												1						1	100
Итого, шт								8				25						33	33
Итого, %								24				76						100	100
Итого, % от запаса								26				74						100	100



### Абрис участка

: Астраханская область  
 : Левобережное лесничество  
 : Болхунское участковое, лесной квартал № 58, таксационный выдел № 3,  
 площадь лесосеки 6,7 га.

Масштаб 1:10000



	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Условные обозначения:

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» Формат 5  
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6,7 га

Эксплуатационная площадь: 6,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46° 21' 11"; 48° 01' 36";	ЮВ 72,0°	296
2 - 3	46° 21' 25"; 48° 01' 33";	ЮВ 43,0°	171
3 - 4	46° 21' 31"; 48° 01' 29";	ЮВ 37,5°	221
4 - 5	46° 21' 37"; 48° 01' 23";	ЮВ 39,0°	76
5 - 6	46° 21' 39"; 48° 01' 21";	ЮЗ 1,0°	80
6 - 7	46° 21' 39"; 48° 01' 19";	ЮВ 21,0°	36
7 - 8	46° 21' 40"; 48° 01' 17";	ЮВ 41,0°	46
8 - 9	46° 21' 41"; 48° 01' 16";	ЮВ 13,5°	118
9 - 10	46° 21' 43"; 48° 01' 13";	ЮЗ 4,5°	234
10 - 11	46° 21' 42"; 48° 01' 05";	ЮВ 9,0°	174
11 - 12	46° 21' 43"; 48° 01' 00";	ЮВ 29,5°	224
12 - 13	46° 21' 48"; 48° 00' 53";	ЮВ 11,0°	233
13 - 14	46° 21' 51"; 48° 00' 46";	ЮВ 28,5°	127
14 - 15	46° 21' 54"; 48° 00' 42";	ЮЗ 25,5°	37
15 - 16	46° 21' 53"; 48° 00' 41";	СЗ 78,0°	39
16 - 17	46° 21' 51"; 48° 00' 41";	СЗ 13,0°	346
17 - 18	46° 21' 47"; 48° 00' 52";	СЗ 25,0°	233
18 - 19	46° 21' 42"; 48° 00' 59";	СЗ 12,5°	218
19 - 20	46° 21' 40"; 48° 01' 06";	СВ 3,5°	216
20 - 21	46° 21' 41"; 48° 01' 13";	СЗ 18,0°	252
21 - 22	46° 21' 37"; 48° 01' 21";	СЗ 41,5°	197
22 - 23	46° 21' 31"; 48° 01' 25";	СЗ 30,5°	139
23 - 24	46° 21' 27"; 48° 01' 29";	СЗ 47,0°	148
24 - 2	46° 21' 22"; 48° 01' 33";	СВ 83,5°	62

Исполнитель: Резникова 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.

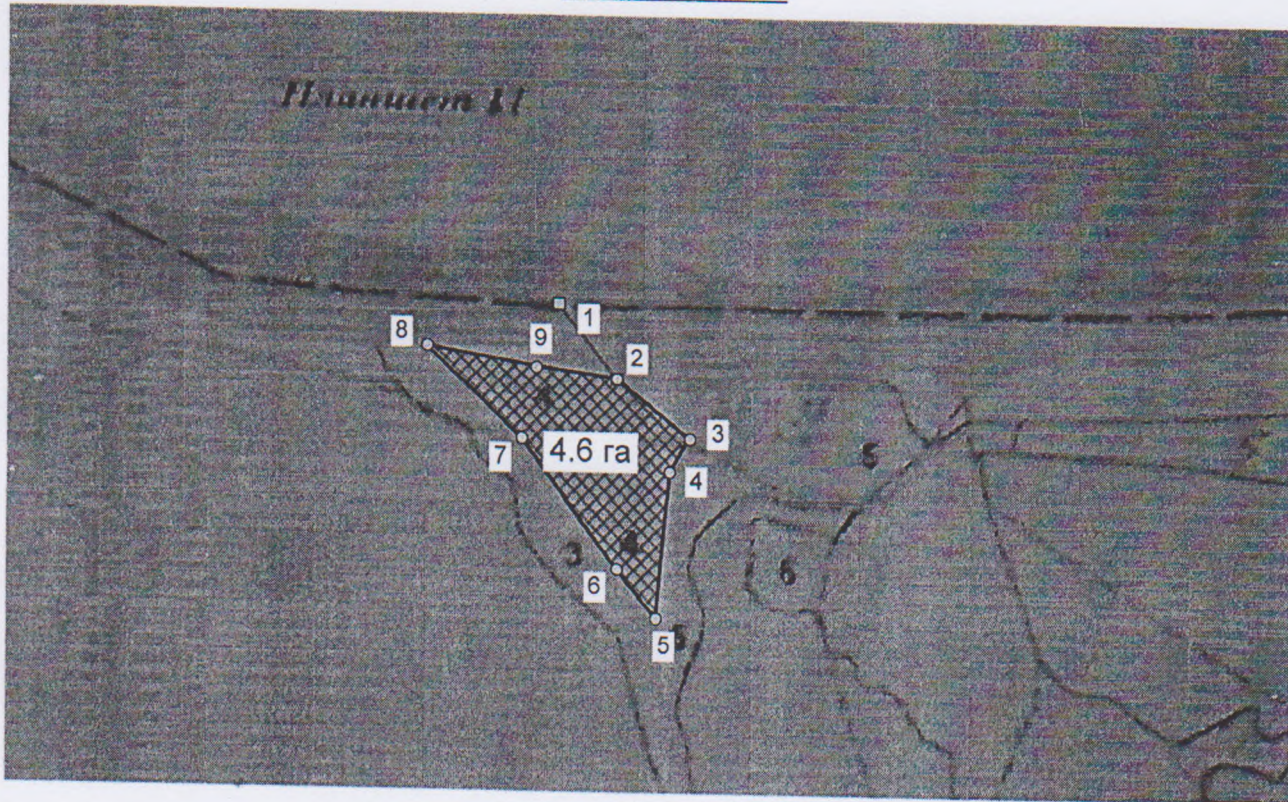




## Абрис участка

: Астраханская область  
: Левобережное лесничество  
: Болхунское участковое, лесной квартал № 58, таксационный выдел № 4,  
площадь лесосеки 4,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

02.10.2017

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

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

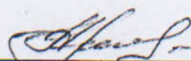
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,6 га

Эксплуатационная площадь: 4,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46° 21' 33"; 48° 01' 35";	ЮВ 38,5°	126
2 - 3	46° 21' 37"; 48° 01' 31";		
3 - 4	46° 21' 42"; 48° 01' 29";	ЮЗ 32,0°	51
4 - 5	46° 21' 40"; 48° 01' 27";	ЮЗ 5,5°	191
5 - 6	46° 21' 40"; 48° 01' 21";		
6 - 7	46° 21' 37"; 48° 01' 23";	СЗ 39,5°	83
7 - 8	46° 21' 31"; 48° 01' 29";	СЗ 37,5°	212
8 - 9	46° 21' 25"; 48° 01' 33";	СЗ 46,0°	175
9 - 2	46° 21' 32"; 48° 01' 32";	ЮВ 79,5°	148
		ЮВ 82,5°	110

Исполнитель: Резникова А.А.



02.10.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

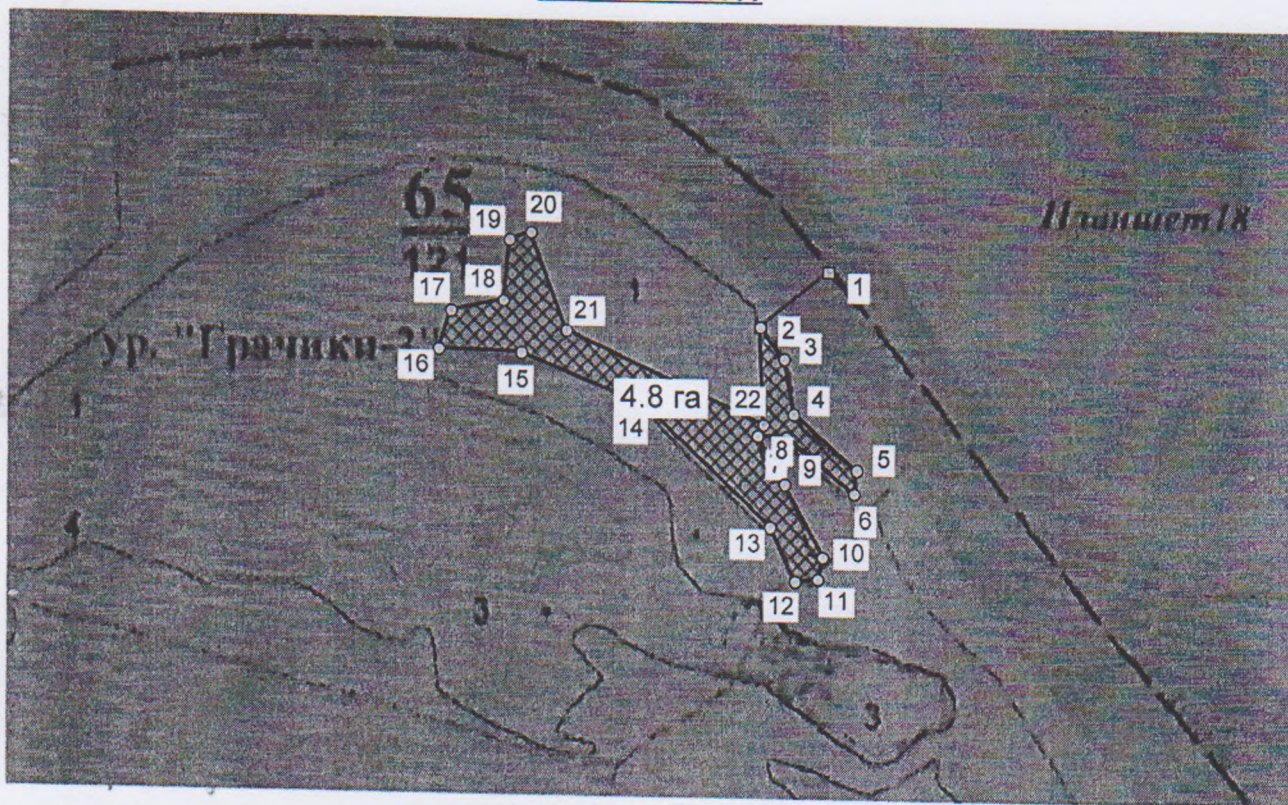
\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

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

## Абрис участка

: Астраханская область  
 : Левобережное лесничество  
 : Болхунское участковое, лесной квартал № 65, таксационный выдел № 2,  
 площадь лесосеки 4,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

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

02.10.2017

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,8 га

Эксплуатационная площадь: 4,8 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46° 27' 01"; 47° 57' 26";	ЮЗ 51,0°	117
2 - 3	46° 26' 57"; 47° 57' 24";		
3 - 4	46° 26' 58"; 47° 57' 22";	ЮВ 37,5°	52
4 - 5	46° 26' 59"; 47° 57' 20";	ЮВ 10,0°	75
5 - 6	46° 27' 03"; 47° 57' 17";	ЮВ 49,5°	111
6 - 7	46° 27' 03"; 47° 57' 16";	ЮЗ 6,0°	31
7 - 8	46° 26' 58"; 47° 57' 19";	СЗ 51,5°	116
8 - 9	46° 26' 56"; 47° 57' 19";	СЗ 87,5°	38
9 - 10	46° 26' 58"; 47° 57' 17";	ЮВ 30,5°	72
10 - 11	46° 27' 01"; 47° 57' 14";	ЮВ 28,5°	107
11 - 12	46° 27' 00"; 47° 57' 13";	ЮЗ 12,5°	29
12 - 13	46° 26' 59"; 47° 57' 13";	ЮЗ 84,0°	31
13 - 14	46° 26' 57"; 47° 57' 15";	СЗ 25,5°	78
14 - 15	46° 26' 49"; 47° 57' 20";	СЗ 47,0°	231
15 - 16	46° 26' 41"; 47° 57' 22";	СЗ 68,0°	181
16 - 17	46° 26' 36"; 47° 57' 22";	СЗ 88,5°	111
17 - 18	46° 26' 36"; 47° 57' 24";	СВ 17,5°	54
18 - 19	46° 26' 40"; 47° 57' 24";	СВ 78,5°	72
19 - 20	46° 26' 40"; 47° 57' 27";	СВ 5,5°	80
20 - 21	46° 26' 42"; 47° 57' 27";	СВ 71,5°	30
21 - 22	46° 26' 44"; 47° 57' 23";	ЮВ 20,5°	137
22 - 2	46° 26' 57"; 47° 57' 19";	ЮВ 65,5°	294
		СЗ 2,0°	130

Исполнитель: Резникова 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.