

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя службы
природопользования и охраны
окружающей среды Астраханской
области

Воробьева С.В.



Дата

14.10.2017

Акт лесопатологического обследования №6-Х от 02.10.2017

лесных насаждений Левобережное 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
Сасыкольское		54	6	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. На площади 12,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия давность материалов лесоустройства (возраст).

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 (2011-2016 гг.).

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев, (11% от запаса)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % деревьев

свежего сухостоя _____ %, _____

свежего ветровала _____ % деревьев

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ % деревьев

старого бурелома _____ %

старого сухостоя 17 % (11% от запаса)

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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	Урочи- ще (дача)	Квар- тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Выру- баем ый запас, кбм	Крайние сроки проведени я
Сасыкольское		54	6	12,0	ВСП	11,6	ВМ	38	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются.

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 2011-2016;

основная причина повреждения древесины Засуха (2011-2016 гг.).

Дата проведения обследований 02.10.2014

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 лесосурействва	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			
					Защитные	Противоэрозийные				Противоэрозийные	Защитные	Противоэрозийные	Противоэрозийные	Противоэрозийные	Противоэрозийные	Противоэрозийные	Противоэрозийные	Противоэрозийные	Противоэрозийные	Противоэрозийные	Противоэрозийные	Противоэрозийные	Противоэрозийные
ТО	2000	54	6	12,0	Защитные	Противоэрозийные	Противоэрозийные	1	11,6	состав	10ВМ	ВМ	41	6	14	КСП	А1	0,4	5	20	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
Ф		54	6	12,0	Защитные	Противоэрозийные	Противоэрозийные	2	0,4	состав	10ВМ	ВМ	58	6	14	КСП	А1	0,4	5	20	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
											прогалина												

ГО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А. Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Астраханская область Лесничество (лесопарк) Левобережное
 Участковое лесничество Сасыкольское 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	Рекоменд у-емые мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
54	6	12,0	Защитные	Противопозонные	1	11,6	10В М	ВМ	58	6	14	КСП	0,4	5	20	138	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	111 112 114 133	89	830	11	ВС Р	11,6		
																	Число деревьев на пробе, шт.																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

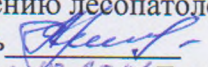
ФИО Резникова А.А. Подпись 

Дата составления документа 08.10.2017 Телефон 8-844-46-74-96

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

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Левобережное (Сасыкольское) Квартал 54 Выдел 6 л/п 1
Площадь 11,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса КСП Состав 10ВМ Возраст 58 Бонитет 5
Полнота 0,4 Запас на га 20 Возобновление: отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха (2011-2016 гг.).

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 с нарушенной устойчивостью, средняя категория состояния насаждения 3,48. Текущий отпад составляет 11% от запаса. Требуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия – выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Резникова А.А. Подпись 
Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8-844-46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вяз

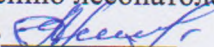
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		2	3	1				7										13	54
12		1	8	6				2										17	12
16		5	11	8				3										27	11
20		2	3	6				2										13	15
24			2	3														5	0
28			1															1	0
Итого, шт.		10	28	24				14										76	14
Итого, %		13	37	32				18										100	18
Итого, % от запаса		12	39	38				11										100	11

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Левобережное (Сасыкольское) Квартал 54 Выдел 6 л/п 1
Площадь 11,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса КСП Состав 10ВМ Возраст 58 Бонитет 5
Полнота 0,4 Запас на га 20 Возобновление: отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха (2011-2016 гг.)

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 с нарушенной устойчивостью, средняя категория состояния насаждения 3,48. Текущий отпад составляет 11% от запаса. Требуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия – выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резникова А.А. Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вяз

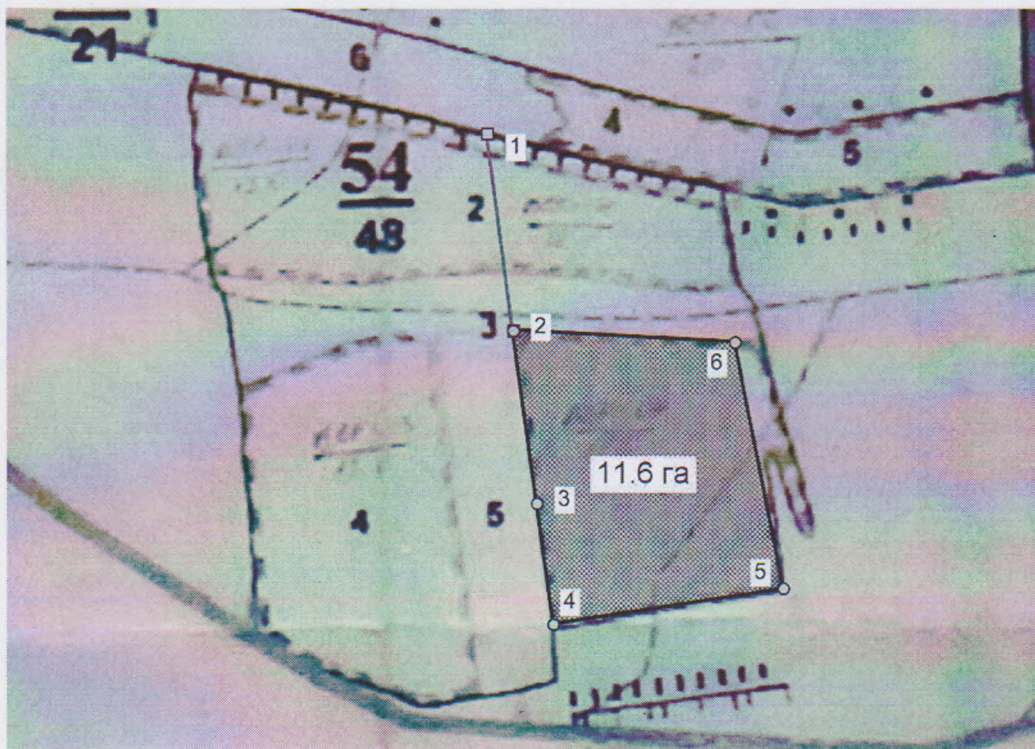
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		2	3	4				2										11	18
12		1	6	5				3										15	20
16		4	8	7				7										26	27
20		2	5	6														13	0
24			2	4														6	0
28			1															1	0
Итого, шт.		9	25	26				12										72	12
Итого, %		13	35	36				17										100	17
Итого, % от запаса		11	38	40				11										100	11



Абрис участка

: Астраханская область
: Левобережное лесничество
: Сасыкольское участковое, лесной квартал № 54, таксационный выдел № 6,
площадь лесосеки 11,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Неэксплуатационные участки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Исполнитель: Резникова А.А.

А.А. Резникова 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.

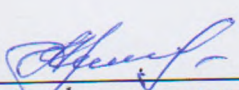
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 12,0 га

Эксплуатационная площадь: 11,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47° 03' 06"; 47° 33' 01";	ЮВ 7,5°	273
2 - 3	47° 03' 08"; 47° 32' 52";	ЮВ 8,0°	237
3 - 4	47° 03' 09"; 47° 32' 44";	ЮВ 7,5°	167
4 - 5	47° 03' 11"; 47° 32' 39";	СВ 81,0°	320
5 - 6	47° 03' 26"; 47° 32' 41";	СЗ 11,0°	344
6 - 2	47° 03' 22"; 47° 32' 51";	СЗ 87,5°	306

Исполнитель: Резникова А.А.


(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

02.10.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное (Сасыкольское) Квартал 54 Выдел 6 л/п 2Площадь 0,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КСП Состав ПРОГАЛИНА Возраст _____ Бонитет _____Полнота _____ Запас на га _____ Возобновление: отсутствует

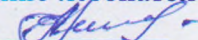
Время и причина ослабления лесного насаждения _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: На данном участке отсутствует древесно-кустарниковая растительность.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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



Абрис участка

: Астраханская область
: Левобережное лесничество
: Сасыкольское участковое; лесной квартал № 54, таксационный выдел № 6,
площадь лесосеки 0,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Неэксплуатационные участки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Исполнитель: Резникова А.А.

(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.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

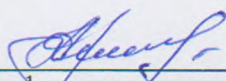
Общая площадь: 12 га

Эксплуатационная площадь: 0,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47° 03' 24"; 47° 32' 53";	ЮВ 14,0°	61
2 - 3	47° 03' 24"; 47° 32' 51";	ЮВ 13,0°	127
3 - 4	47° 03' 26"; 47° 32' 47";	ЮВ 19,0°	113
4 - 5	47° 03' 27"; 47° 32' 44";	ЮЗ 43,5°	20
5 - 6	47° 03' 27"; 47° 32' 43";	СЗ 19,0°	117
6 - 7	47° 03' 25"; 47° 32' 47";	СЗ 13,5°	147
7 - 2	47° 03' 23"; 47° 32' 51";	ЮВ 65,5°	21

Исполнитель: Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)



22.10.2017