

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 \_\_\_\_\_



**Акт**  
**лесопатологического обследования №8-Х от 02.10.2017**  
лесных насаждений Левобережного лесничества (лесопарка)  
Астраханской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Харабалинское		60	7	57,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 57,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (несоответствуют возраст, среднее значение высоты и диаметра, 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: Засуха 2011-2016 гг (830)



Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев ,

в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя    %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 100%

том числе: старого ветровала    %

старого бурелома - %;

аварийных - %.

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

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	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Харабалинское		60	7	57,0	УНД	57,0	Су	171	2019
<b>Итого</b>				<b>57,0</b>		<b>57,0</b>		<b>171</b>	



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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур


Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: недопускать повреждение деревьев и захламление порубочными остатками смежных выделов.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя 2011-2016 ;

основная причина повреждения древесины: засуха

Дата проведения обследований 02.10.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Резникова А.А. Подпись 

-----  
<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

ст. №	Год проведения лесосурьей	№ квартала	№ выдела	№ по плану	Целевое назначение	Категория лесов	№ выдела	Площадь леса	Площадь	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2000	60	7	57	Защитные	Противопожарные леса					10Су	Су	22	2	2	2	КСП	А1	0,7	5	3		
Ф		60	7	57	Защитные	Противопожарные леса					10Су	Су	39	3	3	3	КСП	А1	0,3	5	3		

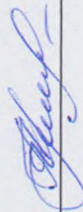
Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Резникова А.А. Подпись





Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за октябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Астраханская область Лесничество (лесопарк) Левобережное Участковое лесничество Харабалинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

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, %	Назначенные мероприятия				
						состав	попоя	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Плотность*	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га								
07	57	Защитные	Противоэрозийные леса			10	Су	39	3	3	КС	П	0,3	5	3	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	УН	57,0	Д
																						10	0					133		830	100					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Резникова А.А. Подпись: *А.А. Резникова* Дата составления документа *04.10.17* Телефон 8-844-46-74-96



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Астраханская область.  
Лесничество (лесопарк) Левобережное Участковое Харабалинское  
Квартал 60 Выдел 7 Площадь 57,0 га.  
Номер очага вредных организмов    Размер пробной площади    га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КСП; состав 10Су; возраст 39; бонитет 5;  
полнота 0,3; запас на га 3 м<sup>3</sup>; возобновление :

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2011-2016 гг. Засуха (830)

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 всей площади участка лесные культуры саксаула погибшие. В связи с тем, что на данном участке отсутствует ликвидная древесина учёт древесины производился путём сбора и укладки в кучи неликвидной древесины на пробной площади, с последующим применением переводного коэффициента из складочных кубометров в плотные. Поэтому ведомость перечёта не заполняется.

На данном участке необходимо проведение мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД), интенсивность 100% от запаса. (Выбираемый запас неликвидной древесины на всём участке составил 171 м3).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А. Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8-844-46-74-96





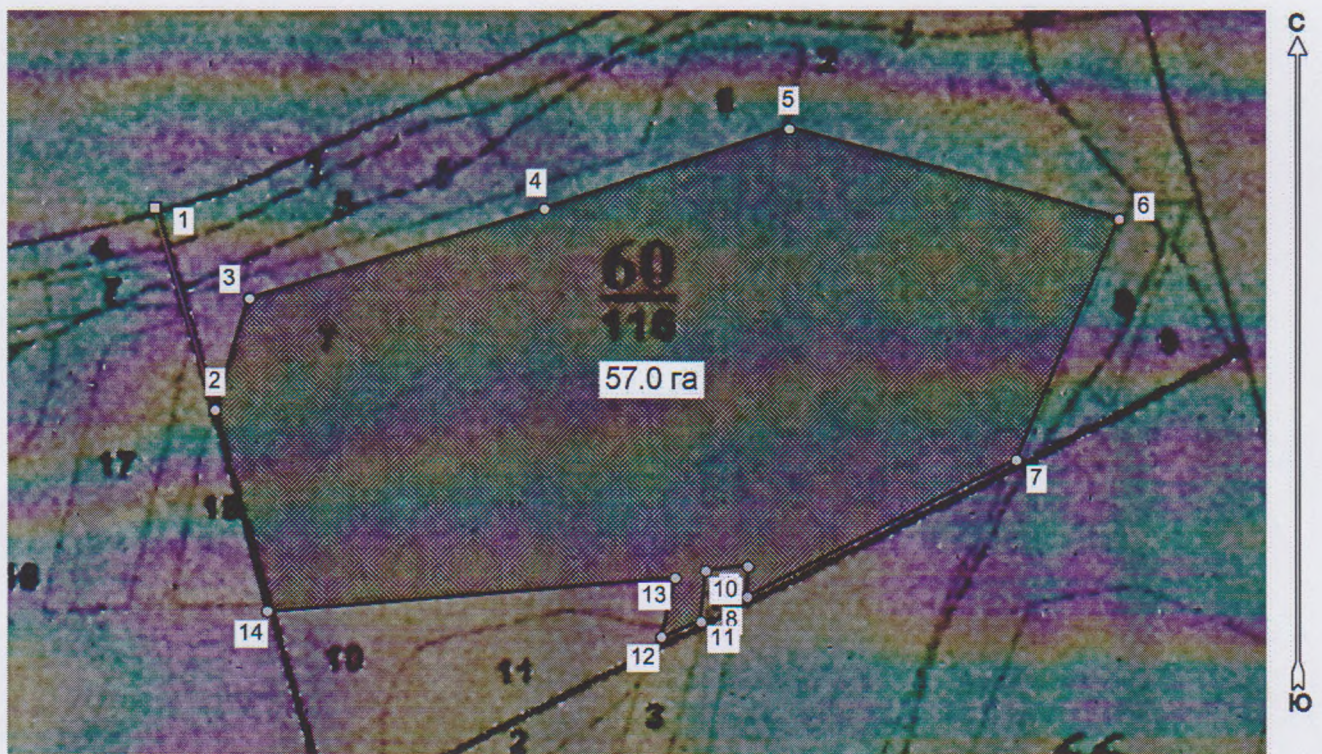








## Абрис участка

: Астраханская область  
: Левобережное лесничество  
: Харабалинское участковое, лесной квартал № 60, таксационный выдел № 7,  
площадь лесосеки 57,0 га.

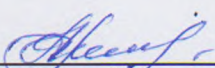
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

  
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

02.10.2014

\* 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: 57,0 га

Эксплуатационная площадь: 57,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47° 49' 46"; 47° 23' 54";	ЮВ 16,5°	290
2 - 3	47° 49' 49"; 47° 23' 45";	СВ 17,0°	159
3 - 4	47° 49' 52"; 47° 23' 50";	СВ 73,0°	424
4 - 5	47° 50' 11"; 47° 23' 54";	СВ 72,0°	356
5 - 6	47° 50' 27"; 47° 23' 58";	ЮВ 74,5°	470
6 - 7	47° 50' 49"; 47° 23' 54";	ЮЗ 23,5°	357
7 - 8	47° 50' 42"; 47° 23' 43";	ЮЗ 63,0°	414
8 - 9	47° 50' 24"; 47° 23' 37";	СВ 2,0°	42
9 - 10	47° 50' 24"; 47° 23' 39";	ЮЗ 83,5°	59
10 - 11	47° 50' 22"; 47° 23' 38";	ЮЗ 5,5°	70
11 - 12	47° 50' 21"; 47° 23' 36";	ЮЗ 69,0°	59
12 - 13	47° 50' 19"; 47° 23' 35";	СВ 13,5°	83
13 - 14	47° 50' 20"; 47° 23' 38";	ЮЗ 85,5°	564
14 - 2	47° 49' 53"; 47° 23' 37";	СЗ 14,5°	282

Исполнитель: Резникова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

02.10.2017