

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.

(подпись)

Дата



АКТ лесопатологического обследования №11-Х от 02.10.2017

лесных насаждений Левобережное лесничество (лесопарка)

Астраханская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Харабалинское		77	3	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

С.В. Воробьева

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: **давность лесоустройства, не соответствует возраст, ср. высота, ср. диаметр, 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 2011-2016г (830).

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 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 _____ %

старого бурелома _____ %

старого сухостоя 100 %

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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Харабалинское		77	3	12,0	УНД	12,0	Су	24	2019

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: 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 (830).

Дата проведения обследования: 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

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2000	77	3	12,0	Защитные	Противоэрозийные леса			10Су	Су	18	2	2	2	2	КСП	А1	0,4	4	2		
Ф		77	3	12,0	Защитные	Противоэрозийные леса			10Су	Су	35	3	3	3	3	КСП	А1	0,3	4	2		

О – таксационные описания

- фактическая характеристика лесного насаждения

Дополнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

езникова А.А. Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

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

2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	Рекоменд-емые мероприятия																																																																																		
						8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				29	33	34																																																																																
2	Номер выдела	12	Площадь выдела, га	3	Целевое назначение лесов	Защитные	Категория защитных лесов	Противоэрозийные леса	6	Номер лесопатологического выдела	7	Площадь лесопатологического выдела, га	8	состав	10	9	Су	35	3	3	12	средняя высота, М*	11	3	3	10	возраст*	10	3	3	12	средний диаметр, см*	12	3	3	10	тип леса	13	КС	П	14	полнота*	14	0,3	4	4	2	15	бонитет	15	16	запас, куб. м/га	16	17	Число деревьев на пробе, шт.	18	без признаков ослабления	18	19	ослабленные	19	20	сильно ослабленные	20	21	усыхающие	21	22	свежий сухойстой	22	23	старый сухойстой	23	24	свежий ветровал	24	25	старый ветровал	25	26	свежий дурелом	26	27	старый дурелом	27	28	аварийные деревья	28	29	Признаки повреждения деревьев	29	13	3	100	Доля повреждённых деревьев, %	30	830	10	0	Полежит рубке, %	32	33	У	Н	Д	34	12,0	площадь, га	34	34	площадь, га	34
3	Номер выдела	3	Площадь выдела, га	12	Целевое назначение лесов	Защитные	Категория защитных лесов	Противоэрозийные леса	6	Номер лесопатологического выдела	7	Площадь лесопатологического выдела, га	8	состав	10	9	Су	35	3	3	12	средняя высота, М*	11	3	3	10	возраст*	10	3	3	12	средний диаметр, см*	12	3	3	10	тип леса	13	КС	П	14	полнота*	14	0,3	4	4	2	15	бонитет	15	16	запас, куб. м/га	16	17	Число деревьев на пробе, шт.	18	без признаков ослабления	18	19	ослабленные	19	20	сильно ослабленные	20	21	усыхающие	21	22	свежий сухойстой	22	23	старый сухойстой	23	24	свежий ветровал	24	25	старый ветровал	25	26	свежий дурелом	26	27	старый дурелом	27	28	аварийные деревья	28	29	Признаки повреждения деревьев	29	13	3	100	Доля повреждённых деревьев, %	30	830	10	0	Полежит рубке, %	32	33	У	Н	Д	34	12,0	площадь, га	34	34	площадь, га	34

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

сзникава А.А. Подпись 

Дата составления документа 20.10.17 Телефон 8-844-46-74-96

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 Субъект Российской Федерации Астраханская областьЛесничество (лесопарк) Левобережное (Харабалинское) Квартал 77 Выдел 3 Площадь 12,0 га,Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса КСП Состав 10Су Возраст 35 Бонитет 4 Полнота 0,3 Запас на га 2 м³ Возобновление Время и причина ослабления лесного насаждения: 2011-2016г. Засуха (830).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

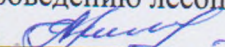
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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 24 м3).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А. Подпись Дата составления документа 01.10.2017 Телефон 8-844-46-74-96

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Саксаул

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. подле жат рубке, %
				НЗ	З	Н	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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого шт.																		
Итого, %																		
Итого от запаса, %																		

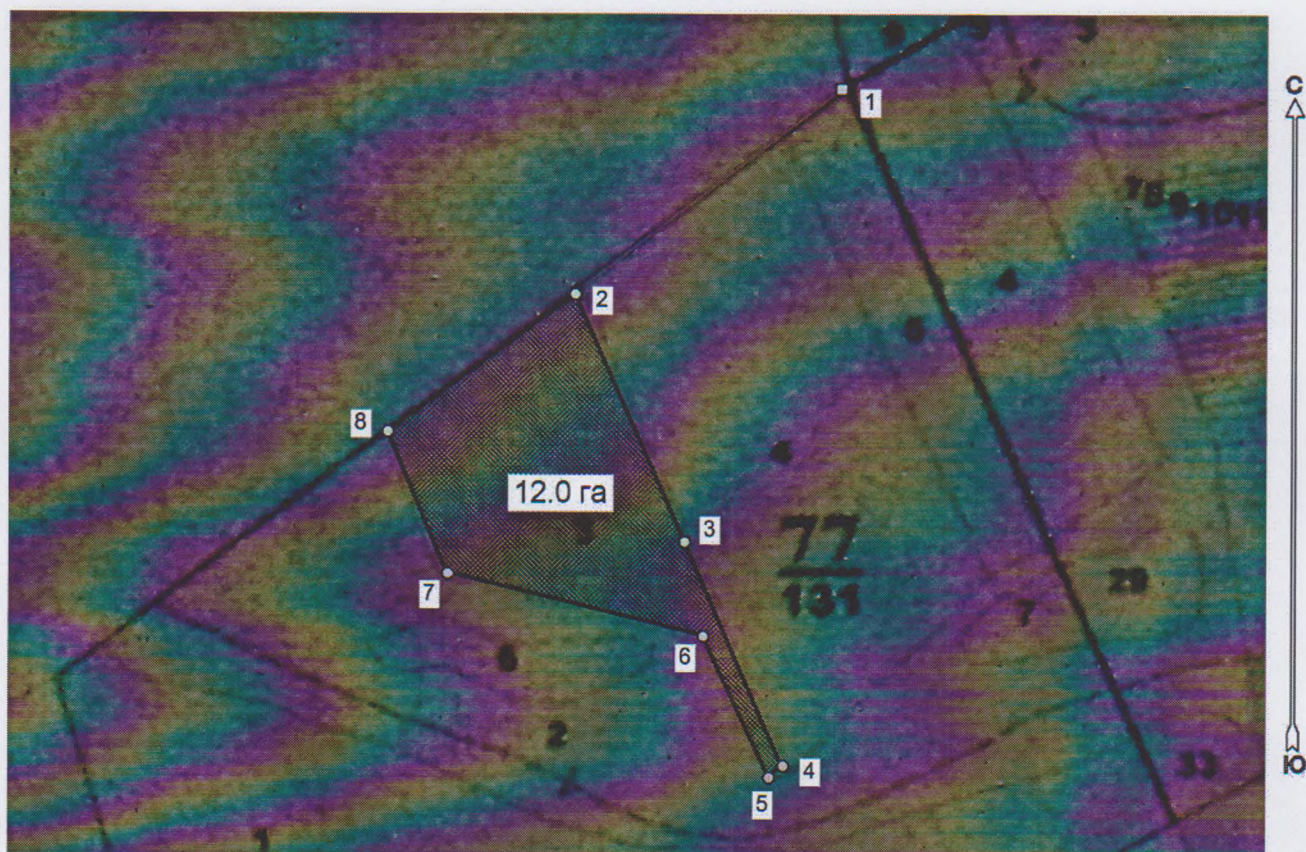
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.







Абрис участка

: Астраханская область
: Левобережное лесничество
: Харабалинское участковое, лесной квартал № 77, таксационный выдел № 3,
площадь лесосеки 12,0 га.

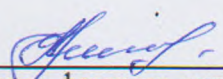
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.


(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

02.10.2017

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

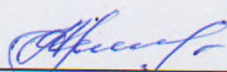
ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 12,0 га
 Эксплуатационная площадь: 12,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47° 53' 42"; 47° 24' 06";	ЮЗ 52,5°	460
2 - 3	47° 53' 24"; 47° 23' 57";		
3 - 4	47° 53' 31"; 47° 23' 47";	ЮВ 24,5°	369
4 - 5	47° 53' 38"; 47° 23' 37";	ЮВ 24,0°	334
5 - 6	47° 53' 37"; 47° 23' 36";	ЮЗ 50,0°	25
6 - 7	47° 53' 33"; 47° 23' 42";	СЗ 25,0°	213
7 - 8	47° 53' 16"; 47° 23' 45";	СЗ 76,5°	363
8 - 2	47° 53' 12"; 47° 23' 51";	СЗ 23,0°	209
		СВ 54,0°	318

Исполнитель: Резникова А.А.



02.10.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)