

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.руководителя службы  
природопользования и охраны  
окружающей среды  
Краснов И.О.

(подпись)

Дата 25.10.2019

**Акт  
лесопатологического обследования № 26-Кр от 25.10.2018 г.**

лесных насаждений Восточнодельтовое лесничества

Астраханской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красноярское		105	22	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описанию (возраст, высота, диаметр, полнота). Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства.

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 2012-2017 гг. (830).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
нет							

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 9% от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя 9 % от запаса

старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ % от запаса  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – рубка не назначается.

Критическая полнота для государственных защитных лесных полос составляет 0,5.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уро- чище (дача )	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Выруба емый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Красноярское		105	22	5,0	-	-	-	-	-
<b>ИТОГО:</b>									

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:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2017;

основная причина повреждения древесины: Засуха 2012-2017 гг. (830).

Дата проведения обследований 10.09.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Сёмин А. Н.

Подпись Семин А. Н.

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

	Год проведения лесосурейства	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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
О	2001	105	22	5,0	Защитные	Госуд. защитные лесные полосы			10ВМ+Лх	ВМ	36	6	10	ЛХ	А2	0,6	4	30	2	0,4
Р	2018	105	22	5,0	Защитные	Госуд. защитные лесные полосы			10ВМ	ВМ	53	7	12	ЛХ	А2	0,5	4	30	2	0,4

таксационные описания  
таксационная характеристика лесного насаждения

полнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ин А. Н. Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований (инструментальным способом) лесных насаждений  
за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Астраханская область Лесничество (лесопарк) Восточнодельтовое лесничество  
/частковое лесничество Красноярское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

105	22	5,0	Защитные	Госуд. защитные лесные полосы	5	Категория защитных лесов	6	Номер лесопатологического выдела	7	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	33	34	Не назначается	5,0	
											8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27								28
											состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Рекомендуемые мероприятия	
											10В М	ВМ	53	7	12	ЛХ	0,5	4	30	46	23	12	10	9							111 112 114 133	45	830	9				

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

Сёмина О. Ю. Подпись Сёмина  
Дата составления документа 25.10.2018 г. Телефон 8(8442) 46-74-96

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации Астраханская область

Лесничество (лесопарк) Восточнодельтовое (Красноярское) Квартал 105 Выдел 22

Площадь 5,0 га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛХ Состав 10ВМ Возраст 53 Бонитет 4Полнота 0,5 Запас на га 30м<sup>3</sup> Возобновление Отсутствует.Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха 2012-2017 гг. (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: Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,13. Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Сёмин А. Н. Подпись 

Дата составления документа 25.10.2018 г. Телефон 8(8442) 46-74-96

## Оборотная сторона формы

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вяз

[illegible]

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

Субъект Российской Федерации Астраханская область  
Лесничество (лесопарк) Восточнодельтовое (Красноярское) Квартал 105 Выдел 22  
Площадь 5,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЛХ Состав 10ВМ Возраст 53 Бонитет 4  
Полнота 0,5 Запас на га 30м<sup>3</sup> Возобновление Отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха 2012-2017 гг. (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: Средневзвешенная категория  
состояния насаждения составляет 2,13. Насаждение с нарушенной устойчивостью.  
Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

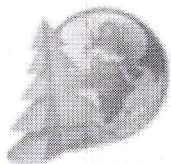
Сёмин А. Н. Подпись Сёмин А. Н.

Дата составления документа 25.10.2018 г. Телефон 8(8442) 46-74-96



Порода: Вяз

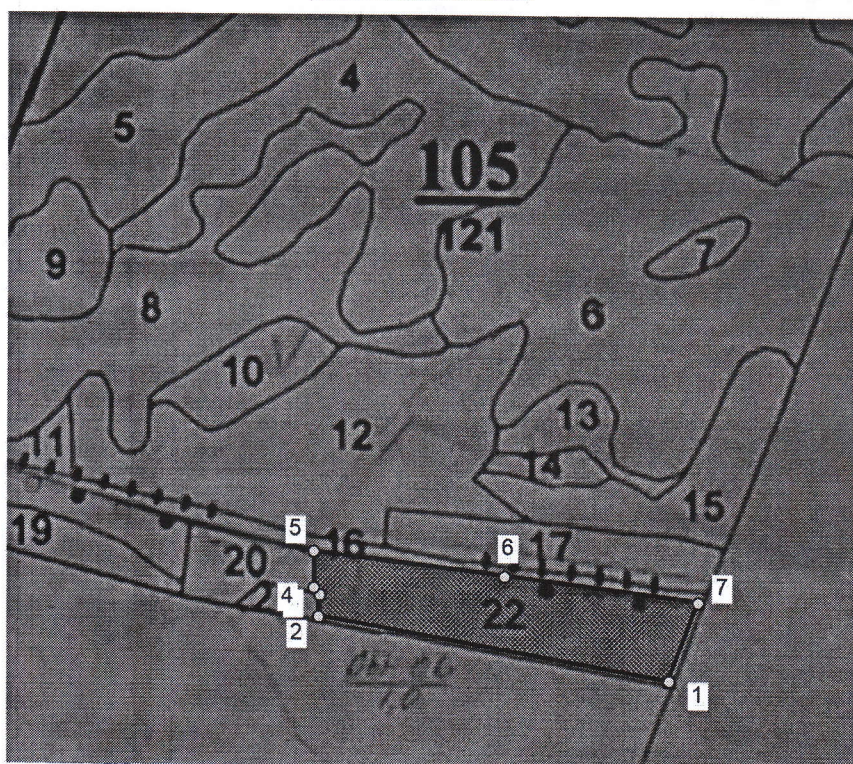
[illegible]



## Абрис лесного участка

: Астраханская область  
: Восточнодельтовое лесничество  
: Красноярское участковое лесничество, лесной квартал № 105, таксационный выдел № 22, площадь лесосеки 5,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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



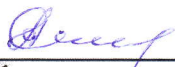
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5,0 га

Эксплуатационная площадь: 5,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48° 11' 22", 46° 42' 21",	СЗ 80,0°	489,6
	48° 10' 59", 46° 42' 24",		
2 - 3	48° 11' 00", 46° 42' 25",	СВ 3,0°	29,5
3 - 4	48° 10' 59", 46° 42' 25",	СЗ 40,0°	12,8
4 - 5	48° 10' 59", 46° 42' 27",	СВ 0,0°	49,1
5 - 6	48° 11' 12", 46° 42' 26",	ЮВ 83,0°	264,6
6 - 7	48° 11' 24", 46° 42' 25",	ЮВ 83,0°	267,8
7 - 1		ЮЗ 20,5°	113,4

Исполнитель: Резникова А.А.

 20.06.18  
(фамилия, инициалы, дата, подпись)