

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

17.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 535
лесных насаждений Хоботовского лесничества
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Иловайское	-	122	11	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 122 вид. 11.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 1,3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: некачественно проведенные полевые работы при лесоустройстве.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Иловайское	-	1,3	1	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик настоящий (код 355).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1,3
Развитие очагов вредных организмов	1

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 1 га насаждение усыхающее. Назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 1,3 га насаждение ослабленное. Назначена выборочная санитарная рубка.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 122 выд. 11 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик настоящий	Б	26,18	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 15,9 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 5,3 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участков лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Иловайское	-	122	11	2,3	ВСП	1,3	Б, С.	58	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

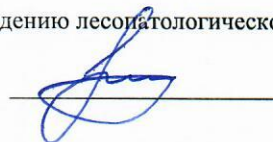
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
основная причина повреждения древесины: 773, 355.

Дата проведения обследований: 13.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 122. Выдел: 11.
Площадь: 2,3 га., Площадь мероприятия: 1,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 9Б1С; возраст: 55 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 210; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

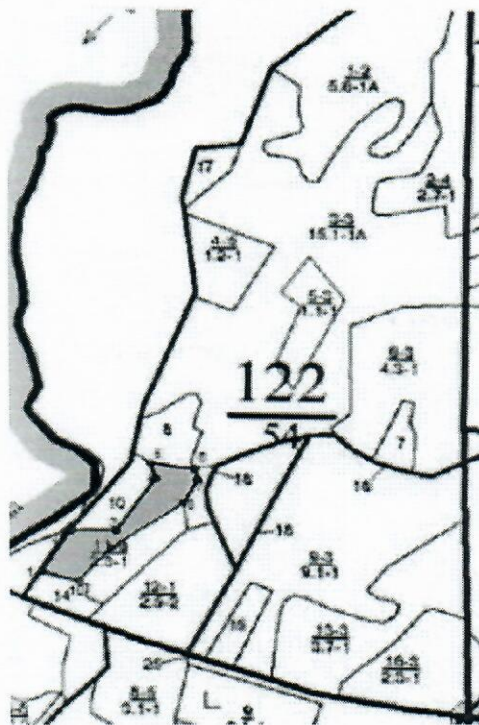
Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 13.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	Сплошной перечет				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.96422731/40.20416936	СВ 31°.42'	83.5
2->3	52.96486537/40.20482348	ЮВ 89°.25'	68.3
3->4	52.96485915/40.20584245	СВ 34°.17'	108.1
4->5	52.96566154/40.20675083	СЗ 16°.34'	28.1
5->6	52.96590385/40.20663121	ЮВ 81°.16'	67.9
6->7	52.96581122/40.207632	ЮВ 12°.52'	19.0
7->8	52.96564443/40.20769526	ЮЗ 28°.45'	46.6
8->9	52.96527752/40.20736115	ЮЗ 55°.11'	133.2
9->10	52.9645943/40.20572975	ЮЗ 40°.43'	76.1
10->11	52.96407634/40.2049895	СЗ 73°.01'	57.5
11->1	52.96422731/40.20416936	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13/11/2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ		ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА												Квартал	122								
№	Площадь, га	Состав леса	Высота, м	Возраст, лет	Диаметр, см	Класс	Группа	Тип леса	Полный запас	Запас на выделе	Дес.	МЗ	С	Сухо	ре-нич	еди-нич	захламлен.	Хозяйственные					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	5,6	лесные культуры	1	18	С	35	18	20	2	1	1А	МШ В2	,8	22	123	123	1						ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
2	2,7	лесные культуры	1	22	С	65	22	24	4	2	1	МШ В2	,6	21	57	57	1						ВЫБ. САНР. 1 Оч 15%
3	15,1	лесные культуры	1	24	С	55	24	24	3	2	1А	МШ В2	,9	34	513	513	1						ПРОРЕЖИВАНИЕ 25%
4	1,2	лесные культуры	1	24	Б	50	24	22	5	2	1	ДСН С2	,8	24	29	26	2						
5	1,1	лесные культуры	1	20	С	45	19	20	3	2	1	МШ В2	,8	25	28	22	1						ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
6	4,3	лесные культуры	1	20	С	55	20	24	3	2	1	МШ В2	,4	12	52	52	1						
7	5	лесные культуры	1	18	С	45	18	20	3	2	1	МШ В2	,7	20	10	10	1						
8	9	лесные культуры	1	23	С	55	23	24	3	2	1А	МШ В2	,6	22	20	20	1						
9	9,1	лесные культуры	1	21	С	55	21	22	3	2	1	МШ В2	,7	23	209	209	1						
10	7	лесные культуры	1	22	С	55	22	22	3	2	1А	МШ В2	,8	28	20	20	1						ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
11	2,3	лесные культуры	1	24	Б	55	24	22	6	3	1	ДСН С2	,7	21	48	43	2						
12	2,5	лесные культуры	1	1	С	8	1	1	1	2	МШ	,7	1	1	1	1							

Комья берца: Железа