

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Врио председателя Комитета лесного  
хозяйства

ФИО

С. А. Максименко

Дата

 16.01.2019.

Акт

лесопатологического обследования № 11/45  
лесных насаждений Суджанского лесничества Курской  
области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кореневское	-	106	2	13,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,4 га.



# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 13,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 13,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Корневское	-	13,4	-	Губка корневая (код 466).

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	13,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

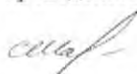
Насаждение ослаблено, проведение лесопатологического обследования инструментальным способом наземным методом через 1 год

Согласно договора, проведено визуальное обследование части таксационного выдела площадью 12,4 га

На оставшейся площади 1,0 га (л/п выдел № 2) назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 9.08.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Суджанское  
Участковое лесничество: Кореневское. Урочище (лесная дача): -.

участковое лесничество, Кореневское, Уручище (лесная дача) -																																					
Номер квартала	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				
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32	33	34
106	2	13,4	Защитные	Противопожарные леса	1	12,4	10СО	Всего	52	22	24	ССРТ	0,8	1А	260	-	63,0	17,0	5,0	1,0	2,0	8,0							832	20,0	466	0,0	ИЮЛ	12,4			
								(%)	-	-	-	-	-	-	-	63,0	17,0	5,0	1,0	2,0	8,0										832	20,0			466		
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Расшифровка кодов причин и признаков: губка корневая (код 466); наличие гнили (код 832).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 21.12.2018 года. Телефон: 8 (951) 542-41-13.

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Кореневское, участок: - Кв. 106 вид. 2 ЛП выдел: 2.

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). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет <1/3 длины кроны (код 131).

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 дуба	
		процент поврежденных отлом корня	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)
-	СО	13,6	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 6,1 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

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

Участковое лесничество	Урочище (выдел)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб м	Крайние сроки проведения
Кореневское	-	106	1	13,4	ВСП	1	СО	16	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 прореживаемых мероприятий, контроль за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2018 гг.

основная причина повреждения древесины: стволловые гнили

Дата проведения обследований: 20.08.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 20.08.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Суджанское.  
Участковое лесничество: Кореневское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
106	2	13,4	Защитные	Противопожарные леса	2	1	10СО	Всего	52	22	24	ССРТ	0,8	1А	260	539	63,9	22,5	7,6			6,0						832 160	13,6	466, 300	13,6	ВСП	1
								СО	-	-	-	-	-	-	-	539	63,9	22,5	7,6			6,0						832 160	13,6	1035,23	13,6		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 27.12.2018 года. Телефон: 8 (951)542-41-13.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Суджанское. Квартал: 106. Выдел: 2.  
Площадь: 13,4 га., Площадь мероприятия: 1 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ССРП; состав: 10СО; возраст: 52 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,8; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные  
причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), ажурность кроны (код 160);  
наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью  
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 27.12.2018 года. Телефон: 8 (951)542-41-13

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт.	в том числе подлежащие рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья					
				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	1															3		
12	20	7	2					2									31	6,5	
16	47	15	5					4									71	5,6	
20	66	21	7					6									100	6,0	
24	86	33	11					9									139	6,3	
28	53	21	7					6									87	6,9	
32	44	14	5					4									67	6,0	
36	24	8	3					2									37	5,4	
40	3	1															4		
более 40																			
итого, шт	345	121	40					33									539	33	
итого, % от шт	64,0	22,4	7,4					6,1									100,0	6,1	
итого, м³	166,1	58,5	19,6					15,8									260,0	15,8	
итого, % от м³ по породе	63,8	22,5	7,6					6,1									100,0	6,1	
итого, % м³ по насаждению	63,9	22,5	7,6					6,1									100,0	6,1	

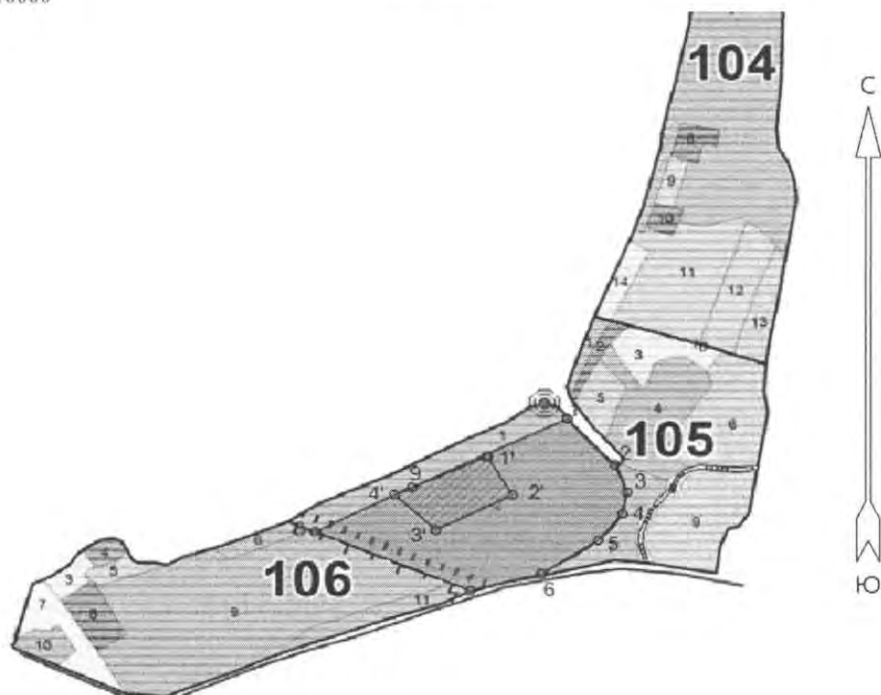
СКС породы 1,6

СКС насаждения 1,6



## Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2					13,40
					1,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	51.53050291/34.7816515	ЮВ 43°	119
2->3	51.52971973/34.78281523	ЮВ 23°	56
3->4	51.52925903/34.78312204	ЮЗ 10°	42
4->5	51.52889047/34.78301624	ЮЗ 40°	66
5->6	51.52843636/34.78241322	ЮЗ 56°	116
6->7	51.5278572/34.78101673	ЮЗ 75°	125
7->8	51.52756761/34.77927113	СЗ 67°	287
8->9	51.52857457/34.77545196	СВ 63°	185
9->1	51.52933143/34.77783233	СВ 64°	295
	Выборочно-санитарная рубка		
1'->2'	51.52985136/34.77969431	ЮВ 30°	84
2'->3'	51.5291998/34.78030791	ЮЗ 63°	146
3'->4'	51.52860747/34.77842478	СЗ 47°	97
4'->1	51.52920638/34.77740916	СВ 66°	173

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 27.12.2018 года. Телефон: 8 (951) 542-41-13.

Копия верна:  
Заместитель председателя  
комитета лесного хозяйства  
Курской области