

УТВЕРЖДАЮ:

✓


Должность

Врио Председателя Комитета лесного
хозяйства

ФИО

С. А. Максименко

Дата

29.12.2018.

Акт
лесопатологического обследования № 8/21
лесных насаждений Рыльского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Глушковское	-	116	30	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 2,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

1.2 Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Глушковское	-	-	2,1	

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	0,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	2,1
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

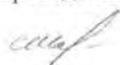
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 2,1 га насаждение усыхающее, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 0,6 га непокрытая лесом площадь - несомкнувшиеся лесные культуры.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	116	30	2,7	Защитные	Противокоррозийные леса	-	-	10СО	Сосна обыкновенная	107	31	40	СМЛН	В3	0,6	1	310		
Ф	2018	116	30	0,6	Защитные	Несомкнувшиеся лесные культуры	1	0,6	5С5Д	Сосна обыкновенная	-	-	-	СМЛН	В3	-	1	0	1	0,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Глушковское, участок: - Кв. 116 выд. 30 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	СО	0 (отработано 20,63)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
корневая губка	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 63,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 48 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 4,4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11,5 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослаблено вследствие воздействия очага корневой губки.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Глушковско е	-	116	30	2,7	ССР	2,1	СО.	204	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014-2017 гг
основная причина повреждения древесины: 466, 300.

Дата проведения обследований: 16.10.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 16.10.2018 года.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	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 сухой	старый сухой	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
116	30	2,7	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	2,1	10СО	Всего	107	31	40	СМ/ЛН	0,6	1	310	189	14,8	21,3	48,0		4,4	11,5						160, 113, 832, 614	68,8	466, 300	63,9	ССР	2,1
								СО	-	-	-	-	-	-	-	189	14,8	21,3	48,0		4,4	11,5						160, 832	69,9	466, 300	63,9		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	

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 № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Рыльское. Квартал: 116, Выдел: 30.
Площадь: 2,7 га., Площадь мероприятия: 2,1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СМЛН; состав: 10СО; возраст: 107 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,6; запас на га: 310; 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: ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), 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 I: СО

Степени 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 том числе подлежат рубке, %
				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
24										3							3	100,0
28							1			1							2	100,0
32			2				3			4							9	100,0
36		2	13				1			5							21	90,5
40	3	8	21				2			4							38	71,1
44	2	7	24				3			5							41	78,0
48	5	6	23				1			6							41	73,2
52	4	7	3														14	21,4
56	5	3	2														10	20,0
более 56	2	2	3														7	42,9
итого, шт	21	35	91				11			28							186	130
итого, % от шт.	11,3	18,8	48,9				5,9			15,1							100,0	69,8
итого, м ³	47,2	68,3	153,6				14,0			36,8							319,8	204,4
итого, % от м ³ по породе	14,8	21,3	48,0				4,4			11,5							100,0	63,9
итого, % м ³ по насаждению	14,8	21,3	48,0				4,4			11,5							100,0	63,9

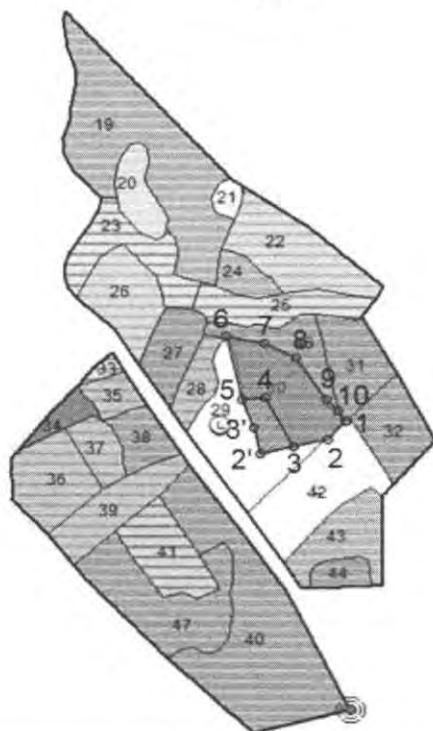
СКС породы 2,8

СКС насаждения 2,8

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	51.35003394/34.37738982	ЮЗ 40°	49
2->3	51.34971171/34.37694991	ЮЗ 77°	64
3->4	51.34953966/34.37619311	СЗ 27°	111
4->5	51.35028205/34.37508479	ЮЗ 84°	43
5->6	51.35028205/34.37481154	СЗ 13°	131
6->7	51.35136526/34.37429358	ЮВ 79°	71
7->8	51.35145154/34.37508176	ЮВ 63°	64
8->9	51.35117776/34.37611434	ЮВ 33°	101
9->10	51.35003718/34.37739292	ЮВ 44°	31
10->1	51.35003526/34.37739173	ЮВ 32°	25
	Неэксплуатируемая площадь	-	-
3->2'	51.34953966/34.37619311	ЮЗ 76°	62
2'->3'	51.34953958/34.37508479	ЮВ 44°	55
3'->5	51.35003392/34.37508154	ЮВ 32°	60
5->4	51.35028205/34.37481154	СВ 84°	43
4->1	51.35028205/34.37508479	ЮЗ 76°	111
	-	-	-

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:
Секретарь председателя
Института лесного хозяйства
Смоленской области