

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Зам. председателя

Комитета лесного хозяйства

Курской области

Ф.И.О: Д. Д. Репринцев

Дата 12.12.2017.

Акт  
лесопатологического обследования № 13/34  
лесных насаждений Щигровского лесничества (лесопарка)  
Курская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Щигровское	-	44	6	13,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 13,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Щигровское		13,8		Опенек, ложный осиновый трутовик
Итого		13,8		

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	13,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: назначается уборка неликвидной древесины в соответствии с п. 43 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (Приказ министерства природы от 12.09.2016 г. №470)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин А.В. Подпись Лодыгин

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		количество, шт.	общая площадь, га			
-	-																									
-	-																									
-	-																									
-	-																									
-	-																									
-	-																									
-	-																									
-	-																									
-	-																									
-	-																									
-	-																									

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Дата составления 24.11.2017 телефон: 8(473)235-71-45  
ФИО Лодыгин А.В. Подпись *Лодыгин*

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.**

(месяц)

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Объект Российской Федерации Курская область Лесничество (лесопарк) Шипровское  
Участковое лесничество Шипровское Урочище (лесная дача) Шипровское

1	Номер квартала		
2	Номер выдела		
3	Площадь выдела, га	44	
4	Целевое назначение лесов	Защитные	
5	Категория защитных лесов	Лесопарковые зоны	
6	Номер лесопатологического выдела	-	
7	Площадь лесопатологического выдела, га	-	
8	состав	6ДЗБ1ОС	
9	порода	Всего	ОС
10	возраст		
11	средняя высота, м	Д	23
12	средний диаметр, см	75	28
13	тип леса	21	
14	полнота	24	
15	бонитет	Д	
16	запас, куб. м/га	Б	
17	Число деревьев на пробе, шт.	К	
18	без признаков ослабления	Т	
19	ослабленные	***	
20	сильно ослабленные	3	
21	усыхающие	250	
22	свежий сухостой		
23	старый сухостой		
24	свежий ветровал		
25	старый ветровал		
26	свежий бурелом		
27	старый бурелом		
28	аварийные деревья		
29	Признаки повреждения деревьев	832	832
30	Доля повреждённых деревьев, %		
31	Причина ослабления, повреждения	467, 358	467, 358
32	Подлежит рубке, %	467	358
33	вид	УНД	
34	площадь, га	13,8	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («\*»). \*\*полнота указана с учетом сухостоя 832 – наличие гни-ли, 358 ложный осиновый трутовик, 467 - опенок;  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Ф.И.О. Подыгин А.В. Подпись *А.В. Подыгин*  
Дата составления 24.11.2017 телефон: 8(473)235-71-45

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений,  
поврежденных вредителями леса (хвое- листогрызущими) за июнь 2017 г.  
(месяц)**

Субъект Российской Федерации Курская область Лесничество (лесопарк) Щигровское  
Участковое лесничество Щигровское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				22	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	23		24	25		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	До 25	26-49	50-75	Более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления 24.11.2017 телефон: 8(473)235-71-45

ФИО Лодыгин А.В. Подпись Лодыгин

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Курская область Лесничество (лесопарк) Ширповское  
 Участковое лесничество Ширповское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Изготовитель, тип летательного аппарата \_\_\_\_\_ Серийный идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_  
 Дата вылета \_\_\_\_\_ Местное время вылета \_\_\_\_\_ Пункт вылета \_\_\_\_\_ Время полета \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полог, %		17	18	Назначенные мероприятия		21		
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления 24.11.2017 телефон: 8(473)235-71-45

ФИО Подыгин А.В. Подпись *А.В. Подыгин*

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)**

Субъект Российской Федерации Курская область Лесничество (лесопарк) Шировское  
Участковое лесничество Шировское Урочище (лесная дача) Шировское

1	Номер лесного квартала	Таксационная характеристика лесного насаждения	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли	Назначенные мероприятия
2	Номер лесотаксационного выдела			
3	Площадь лесотаксационного выдела, га			
4	Номер лесопатологического выдела			
5	Площадь лесопатологического выдела, га			
6	породный состав			
7	Средний возраст			
8	Средняя высота, м			
9	Средний диаметр, см			
10	Тип леса/тип лесорастительных условий			
11	Относительная полнота	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)		
12	бонитет			
13	Общий запас древесины, куб. м/га			
14	Тип и наименование летательного аппарата			
15	Наименование съемочной аппаратуры			
16	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/красный/БИКЛИК)			
17	Пространственное разрешение (для каждого режима), м			
18	Дата съемки (дд.мм.гг)			
19	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)		Предполагаемая причина повреждения	
20	Предполагаемая причина повреждения			
21	вид			
22	площадь, га	Сроки проведения		
23	Сроки проведения			

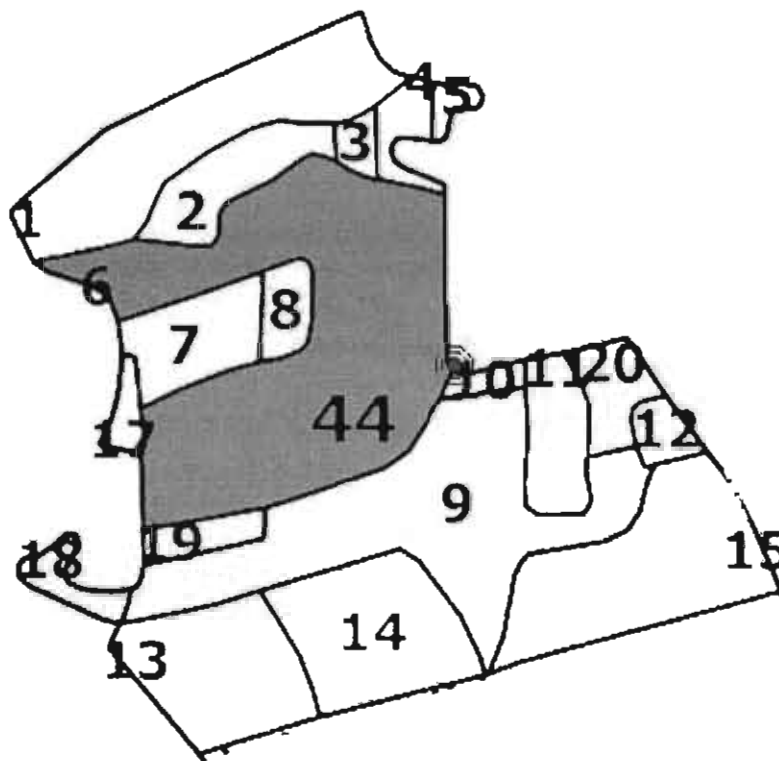
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Подыгин А.В. Подпись *Подыгин* Дата составления 24.11.2017 телефон: 8(473)235-71-45

Абрис участка  
М 1:10000

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6					

Условные обозначения:  - обследованный участок  
 - неэксплуатационная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Лодыгин А.В. Подпись Лодыгин  
 Дата составления 24.11.2017 Телефон 8(473)235-71-45



№	Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Во: Тип : Поли: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ :	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	5,7 7ДВН2В1ОС+КЛО+ГШЕ	1	19	ДВН	60	18	24	6	2	3	ДБСВ	,7	18	103	72	6									
				Б			21				Е2				21										
				ОС			22								10										
	подрост: 10КЛО (10) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ, ПРИРОДНЫЙ КЛО ПОВЫШЕН НА 1 КЛ.																								
2	2,0 лесные культуры	1	24	ДВ	78	24	28	4	2	1	ДБСВ	,7	25	50	50										
				Е2																					
	культуры-35 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,																								
3	,4 лесные культуры	1	19	ДВ	63	19	24	4	2	2	ДБСВ	,7	18	7	6										
				Б							Е2				1										
	подрост: 10КЛО (10) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га культуры-50 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,																								
4	,7 лесные культуры	1	16	ДВ	44	16	20	3	2	1	ДБСВ	,6	11	8	8										
				Е2																					
	культуры-69 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,																								
5	,3 10ДВН	1	16	ДВН	45	16	20	5	2	3	ДБСВ	,7	13	4	4										
				Е2																					
	рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																								
6	13,8 6ДВН2В1ОС	1	22	ДВН	75	21	24	8	4	3	ДВКТ	,8	25	345	207	3									
				Б			22				Е1				103	3									
				ОС			23								35	3									
	подрост: 10КЛО (10) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
7	2,0 лесные культуры	1	21	ДВ	72	20	24	4	2	2	ДВКТ	,7	20	40	16										
				Б			22				Е1				24										
	культуры-41 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,																								
8	,8 лесные культуры	1	24	В	62	24	24	7	4	1	ДБСВ	,7	21	17	17	3									
				Е2																					
	подрост: 10КЛО (10) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га																								

