

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Курской области

Ф. И. О. Д. Д. Репринцев

Дата 2.03.2018г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1/16  
лесных насаждений Горшеченского 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
Ясневское	-	126	1	40,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,3 га

## 2 Инструментальное обследование лесного участка. \*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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: корневая губка, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи	-	7,4% (отработано)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	С	11,3	Слабая

2.3. Выборке подлежит 11,3 % деревьев.

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения);

усыхающих 0,7 % (причины назначения); хвойная порода

свежего сухостоя 0,6 % (причины назначения);

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0,7 %;

старого сухостоя 9,3 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,79.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ясеновское	-	126	1	40,3	ВСП	40,3	С	1548	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение подроста при рубке

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- 1) Своевременное выполнение лесозащитных мероприятий, рубка зимой с сжиганием порубочных остатков
- 2) Выполнение рубки в соответствии с технологической картой

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 - 2016

основная причина повреждения древесины: стволовая гниль, отработана стволовыми вредителями

Дата проведения обследований 14.06.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин А.В.

Подпись *Лодыгин*

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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин А.В.

Подпись *Лодыгин*

Дата составления 20.02.2018г. т. 8(473)235-71-45

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.  
(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
126	1	40,3	Защитные против эрозийны				10С	С	52	24	24	СТР	0,9**	1а	340	1099	32	38,7	17,9	0,7	0,6	9,3						0,7	832	11,3	466	11,3	ВСП	40,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». \*\*полнота указана с учетом сухостоя 832 – наличие гнили, 466–корневая губка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин А.В. Подпись Лодыгин Дата составления 20.02.2018г. т. 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) Горшеченское  
Участковое лесничество Ясеневское 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			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:

ФИО Лодыгин А.В. Подпись Лодыгин Дата составления 20.02.2018г. т. 8(473)235-71-45

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

Субъект Российской Федерации Курская область Лесничество (лесопарк) Горшеченское  
 Участковое лесничество Ясневское 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 \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин А.В. Подпись  Дата составления 20.02.2018г. т. 8(473)235-71-45

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

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин А.В

Подпись *Лодыгин*

Дата составления 20.02.2018г. т. 8(473)235-71-45



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Курская область

Лесничество (лесопарк) Горшеченское Квартал 126 Выдел 1

Площадь 40,3 га

Номер очага вредных организмов б/н

Таксационная характеристика:

тип леса СТР; состав 10С ; возраст 52; бонитет 1а

полнота 0,9; запас на га 340; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: хронический очаг опенка.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью, ослабленные.

Намечаемое мероприятие: для предупреждения очага и сохранения качества древесины назначается ВСП интенсивностью 11,3 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лодыгин Александр Владимирович Подпись Лодыгин

Дата составления документа 20.02.2018 Телефон 8-473-235-71-45

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

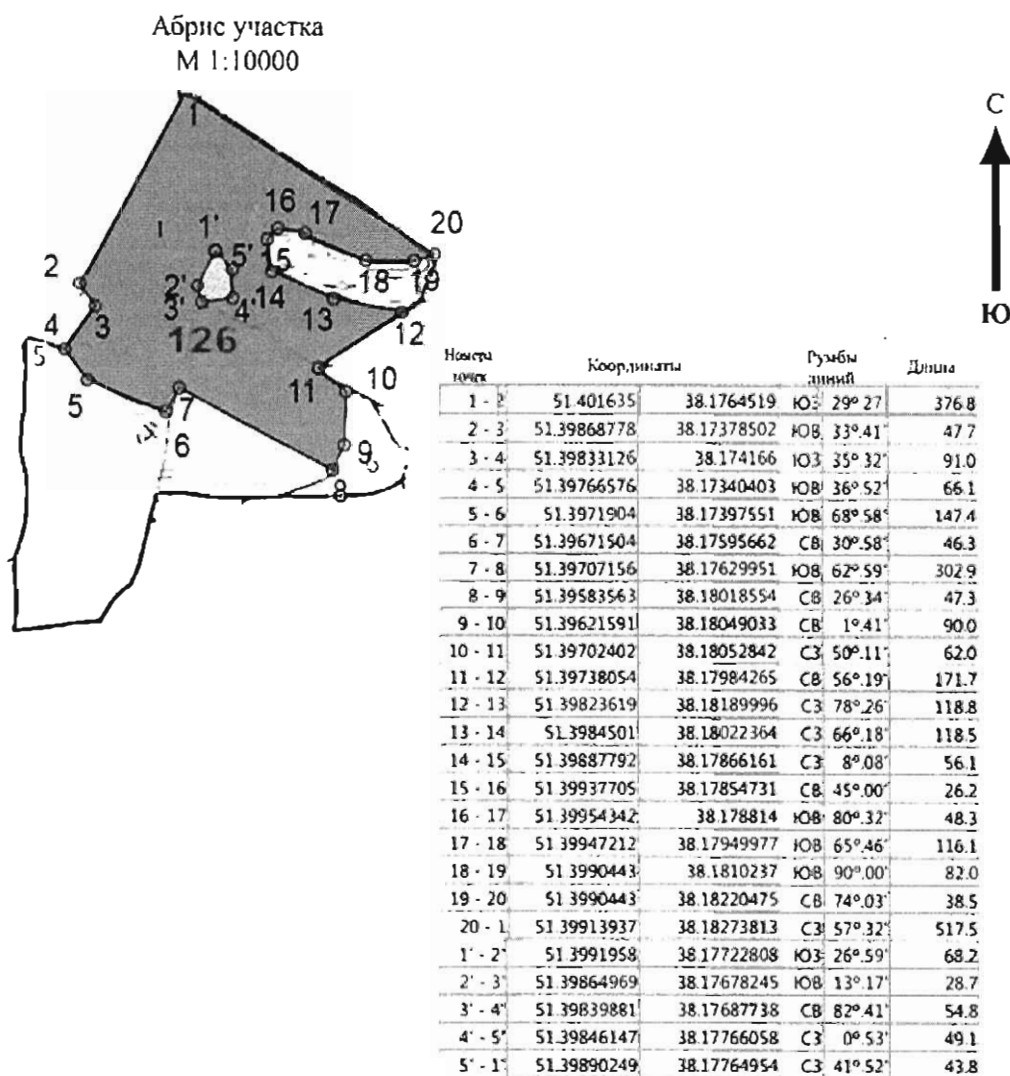
Порода С

Ступен и толщи ны 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 подле жат рубке, %	
				Н З	З	НЗ	З	Н З	З	О	Н З	З	О	Н З	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			58							28							86	100	
16	29	143	286	5 7						172			57				744	76	
20	172	630	172			28				172							1174	31	
24	259	458	143							114							974	26	
28	170	172	86							1							429	20	
32	113	28								2							143	1	
36	27	1	28														56	50	
40	28																28	0	
44																			
48																			
Итого, шт	798	1432	773	57		28				489			57				3634	631	
Итого, % от кол-ва	22	39,4	21,3	1, 6		0,8				13,4			1,6				100	17,4	
Итого, м3	352,3 5	426,3 5	197,1 5	7, 15		6,35				102, 5			7,15				1099	123,15	
Итого, % от м3 по породе	32	38,7	17,9	0, 7		0,6				9,3			0,7				100	11,3	
Итого, % м3 по насажд ению	32	38,7	17,9	0, 7		0,6				9,3			0,7				100	11,3	

Примечание: НЗ- незаселенное, З- заселенное, О-отработанное вредителями

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



№ выдела	Леситы (кротовой площади) перечета				
	№ леситы (площадь)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1		200	161		3.22

Условные обозначения: - обследованный участок  
 - неиспользуемая площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Лодыгин А.В. Подпись Лодыгин  
Дата составления документа: 20.02.2018 года Телефон: 8(473)235-71-45

: N	: Пло-	: Сос	: Под	: ро	: ст	: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз	: Ви-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Поли:	: Запас	: сы	: рор	: аст	: Кл:	: Запас	: на	: вы	: де	: ле	: М3	:	:
: вы:	: щадь,	: длесок	: по	: кров,	: поч:	: со-	: мен	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
: де-	: ва,	: релье	: ф,	: особен	: ни:	: Р:	: та :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
: ла :	: га :	: ост	: вы	: де	: ла.	: От	: мет :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
: : :	: : :	: ка	: о	: пор	: осле	: вом	: У:	: я-	: са :	: ст :	: та :	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а	: пл:	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
: : :	: : :	: про	: исх.	: На	: имен.	: кат:	: ру-	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
: : :	: : :	: ст.	: неза	: лес.	: зем	: ель:	: С:	: са-	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
: : :	: : :	: Хар.	: лес	: ных	: куль	: тур :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
: : :	: : :	: Ка	: да	: стр	: о	: цен	: ка :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
: 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 :

1	40,3	лесные культуры 10СО	1	24	СО	52	24	24	3	2	1А	СТР А2	,9	34	1370	1370	2												ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%
		культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН НА 1 КЛ.,																											
2	4,0	8КЛЯ2ГШ	1	17	КЛЯ ГШ	40	17	16	4	2	2	СТР А2	,4	8	32	26	2												ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
		культуры под полетом 6Б4СО	2	7	Б СО	28	6	6					,4	3	12	7	2												
		культуры-85 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР. ПРОПАЛИНА			ДБН						2	ЛОСН С2Д																	ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.
		единичные деревья 4ДБН2ГШ2Б1КЛЯ1В			ДБН ГШ Б КЛЯ В	30	12	10						3															
4	,1	ПОЛЯНА										1	СТР А2																ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.
		ПРОВЕД.Х/М ЭКОН.НЕЦЕЛЕСООБРАЗН																											
5	25,0	лесные культуры 10СО	1	20	СО	47	20	22	3	2	1	СТР А2	1,0	31	775	775	2											ПРОРЕЖИВАНИЕ 30%	
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																											
6	2,8	10Б	1	27	Б	70	27	32	7	4	1	ССРТ Б2	,8	30	84	84	2											ВМБОР. САНГУВ.	
		подлесок: БРК АЖ КРЛ СР.ГУСТ																											
7	,9	ДОРОГА ЛЕСНАЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, , ширина 4,0 м, протяженность 2,0 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЛЕТОМ																											
8	,3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 0,7 км, ВЫДЕЛ ПРОЕЗЖИЙ																											РАЗРУВКА
		Итого по кварталу																											
74,0															2273			56											

по составляющим породам  
СО 2150  
Б 7  
КЛЯ 26  
Б 84  
ГШ 6



Handwritten signature in blue ink: *В.А. Перминов*