

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. председателя

Комитета лесного хозяйства

Курской области

Ф. И. О. Д. Д. Репринцев

Дата 1.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1/14
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	-	90	13	12,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,9 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	8,9	Слабая

2.3. Выборке подлежит 8,9 % деревьев.

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения);

усыхающих 0 % (причины назначения);

свежего сухостоя 1,5 % (причины назначения);

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 1,5 %;

старого сухостоя 5,9 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,91.
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	-	90	13	12,9	ВСП	12,9	С	424	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:

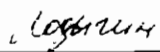
год образования старого сухостоя 2013 - 2016

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 

* 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 местопрорастания	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	
90	13	12,9	Защитные против эрозионные		.	.	10С	С	55	23	24	СТР	1**	1а	370	1190	44,2	40,2	6,7		1,5	5,9						1,5	832	15,6	466	8,9	ВСП	12,9

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				Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	19			19	20	21	22	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 легательного 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромиация			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)**

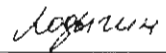
Субъект Российской Федерации Курская область Лесничество (лесопарк) Горшеченское
Участковое лесничество Ясенеvское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	Таксационная характеристика лесного насаждения								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				19	20	Назначенные мероприятия				
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____
Субъект Российской Федерации Курская область
Лесничество (лесопарк) Горшеченское Квартал 90 Выдел 13
Площадь 12,9 га
Номер очага вредных организмов б/н

Таксационная характеристика:
тип леса СТР; состав 10С ; возраст 55; бонитет 1а
полнота 1; запас на га 370; 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.
Намечаемые мероприятие: для предупреждения очага и сохранения качества древесины
назначается ВСП интенсивностью 8,9 %.

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										11							11	100	
16	14	58	22			22				22			22				160	41	
20	114	193	79			12				48			12				458	15	
24	148	103	13							22							286	13	
28	127	79															206	0	
32	35	34															69	0	
36																			
Итого, шт	438	467	114			34				103			34				1190	171	
Итого, % от кол-ва	36,5	39,4	9,6			2,9				8,7			2,9				100	14,5	
Итого, м3	169,83	154,45	25,5			5,65				22,4			5,73				384	33,78	
Итого, % от м3 по породе	44,2	40,2	6,7			1,5				5,9			1,5				100	15,6	
Итого, % м3 по насажд ению	44,2	40,2	6,7			1,5				5,9			1,5				100	15,6	

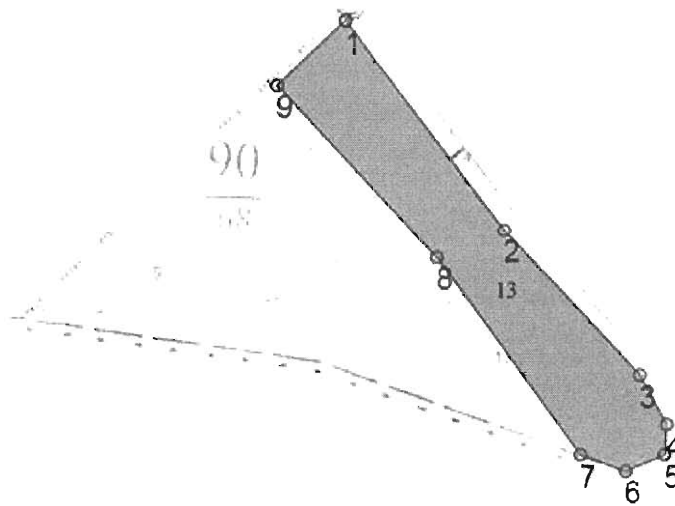
Примечание: НЗ- незаселенное, З- заселенное, О-отработанное вредителями

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы сторон	Длина
1 - 2	51.41305837	38.15261015	ЮВ 37° 31'	452.0
2 - 3	51.40983785	38.15657434	ЮВ 43° 45'	343.5
3 - 4	51.40760853	38.15999604	ЮВ 28° 59'	96.4
4 - 5	51.40685067	38.16066902	ЮЗ 4° 17'	52.1
5 - 6	51.4063843	38.16061294	ЮЗ 67° 28'	74.5
6 - 7	51.40612779	38.15962216	СЗ 70° 10'	84.2
7 - 8	51.4063843	38.15848183	СЗ 36° 33'	419.5
8 - 9	51.40941144	38.15488319	СЗ 43° 00'	405.5
9 - 1	51.41207537	38.1509005	СВ 47° 20'	161.4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13		60	172		1,032

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-	Состав	Подрос	по	Я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Колн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на выделе,	дес.М3	
вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:				ас:	ур:				ота	леса,	дес.	М3	ас:			
де-	ва,	рельеф,	особин:	Р:	та		ра	со-	ам:	с	на:	ви:	леса									Хозяйственные:
ла	га	ости	выдела.	Отмет:		ле-								Сумм:	на	общий:	в т.ч:	ко-		нич:		
		ка	о порослевом	У:	я-	са	ст	та	ет:	во:	но:	те:		а пл:		по	то:	стол:	лин:	нык		мероприятия
		происх.	Наимен.	кат:	гру-				эр:	эр:			ТЛУ	оща:	1	на	сос:	ва:			общий:	лик:
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-			р:	ас:	ас:	т		дей:		тав:	рн:		де-			
		Хар.	лесных	культур					та:	та:				сече:	га	выдел:	ляю-	ос:		равь:		вида:
		Кадастров.	оценка											ний:		шим:	ти:		ев:			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
												А2												
												культуры-46 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ												
13	12,9	лесные культуры																						ПРОБЕЖИВАНИЕ
	19С0		1	23	СО	55	23	24	3	2	1А	СТР	1,0	37	477	477	2							30%
												А2												
												культуры-58 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ												
14	3,2	лесные культуры																						
	10Б		1	26	Б	72	26	36	8	4	1	СТР	,6	20	64	64	2							
												А2												
												культуры-41 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ												
Итого по кварталу																								
68,0																								
												по составляющим породам												
												СО 2138												
												Б 1966												
												172												

