

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Директор

Ф.И.О. Г.Ф. Подвербный

Дата 19.04.2017

Акт  
лесопатологического обследования N 11\_5  
лесных насаждений Мглинского лесничества (лесопарка)  
Брянская (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Южное	СПК Косаровский	6	8	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Южное СПК Косаровский квартал 6, выдел 8

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: , стволовые вредители , погодные условия, смоляной рак.

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	С	8,2(3,5 отработано)	слабая

2.3.

кв.6, выд.8. Выборке подлежит 9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных        % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных        % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих        % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала        %;

свежего бурелома        %;

старого ветровала        %;

в том числе: старого бурелома        %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных        %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит: - 0,73.

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
Водославское	СПК Косаровский	6	8	3,8	ВСП	3,8	С	96	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_2014\_\_;

основная причина повреждения древесины – стволовые вредители

Дата проведения обследований \_\_13\_\_ октября 2016 года \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Кулешов В.И. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 



Результаты проведения лесопатологического обследования  
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса  
(хвое-листогрызущими) за октябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская Лесничество (лесопарк) Мглинское.  
Участковое лесничество Южное Урочище (лесная дача) СПК Косаровский.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесотолги лесного выдела	Площадь лесотолги лесного выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	до 25			26 - 49	50 - 75	более 75	вид		площадь, га	Срок и проведения	
																										8
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	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И. Подпись 

Дата составления документа 13 октября 2016г. Телефон 84833645274

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Брянская Лесничество (лесопарк) Мглинское.

Участковое лесничество Южное Урочище (лесная дача) СПК Косаровский.

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 деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухой стой	старый сухой	свежий ветр овал	свежий бурелом	старый ветр овал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Срок и проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И. \_\_\_\_\_ Подпись Кулешов В.И.

Дата составления документа 13 октября 2016г. Телефон 84833645274

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

Субъект Российской Федерации Брянская Лесничество (лесопарк) Мглинское.  
Участковое лесничество Южное Урочище (лесная дача) СПК Косаровский.

Номер лесного квартала	Номер лесотакационного выдела	Площадь лесотакационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Дата ирригации (дд. мм.ггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия			
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип растительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м			Дата съемки (дд. мм.ггг)	вид	площадь, га	срок и проведение (мм.ггг-мм.ггг)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И. Подпись 

Дата составления документа 13 октября 2016г. Телефон 84833645274

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1 \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Брянская \_\_\_\_\_  
Лесничество (лесопарк) Мглинское \_\_\_\_\_ Квартал \_6\_ Выдел \_8\_.  
Площадь \_3,8\_ га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 3 га  
Таксационная характеристика:  
тип леса \_В2\_ ; состав \_10С\_ ; возраст \_60\_ ; бонитет \_1\_ ;  
полнота \_0,8\_ ; запас на га \_210\_ ; возобновление  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Лето 2015-2016г. повреждение деревьев сосны стволовыми вредителями, сухая и  
засушливая погода прошлых лет, .  
Тип очага вредных организмов эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение ослаблено.  
Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И. \_\_\_\_\_ Подпись Кр

Дата составления документа 13.10.2016г. Телефон 84833645274

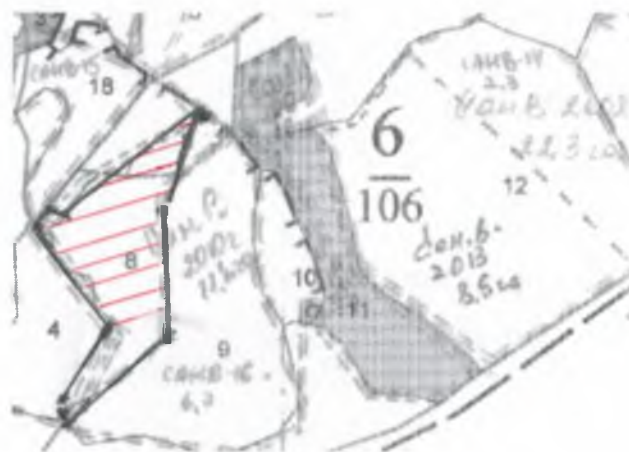


## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна кв.б.выд 8

Ступени 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
12	6																6	
16	45	2	5		1		9			2			2				66	
20	94	9	2				18			7			3				133	1,6
24	170	19	19				13			7			1				229	3,1
28	144	12	2		1		14			7							180	2,4
32	117	14	2		1		5			2							141	2,5
36 и более	70	52	2				11										135	2,1
Итого, %	72,6	12,1	3,6	0,0	0,3	0,0	7,9	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,7				890 100	11,7

Абрис участка кв.6 в. 8.



Масштаб 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	Сплошной пересчет			3,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ: 66	18
1-2		СЗ: 19	41
2-3		СВ: 31	120
3-4		СЗ: 40	168
4-5		СВ: 42	24
5-6		ЮВ: 45	31
6-7		СВ: 50	205
7-8		ЮЗ: 19	123
8-9		ЮВ: 10	143
9-0		ЮЗ: 43	156

Условные обозначения:  - пробная площадь 3 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Жулясов В.И.

Подпись 

Дата составления документа 13.10.2017

Телефон 84833645274

## Таксационное описание

АР. СПК "КР. - КОСАРОВСКИЙ" МГЛИНСКОЕ ЮЖНОЕ УЧ. Л-ВО (БЫВШ. СПК "КРАСНО-КОСАРОВСКОЕ")  
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 6

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	рост	К	Запас на выделе	м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные	
Н	в	Пло-	Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	рост	К	Запас на выделе	м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
о	ы	щадь,	подрост,	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса	м3	л			
м	д	е	подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	л									
е	е	га	почва,	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В	т	ч	о	дер.
р	л		рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по	в	Сухо	Ре-	ест.	
а			особенности	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин	воз.	Общий
			выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р					Лиц-
																				вида

1	5,5	100ЛЧ	1	ОЛЧ	45	16	16	5	2	3	ОСТР	,6	110	605	605					
полнота НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА																				
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																				
2	6,1	10С	1	С	55	18	22	3	2	2	БР	,7	210	1281	1281					
подлесок: Р МЖ СРЕДНИЙ																				
полнота НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОИДЕНО РУВКОЙ																				
3	1,2	лесные культуры 10Е	1	Е	17	5	4	1	1	2	ЧЕР	,7	40	48	48					
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																				
4	9,5	10С	1	С	65	18	22	4	2	2	БР	,8	240	2280	2280	48				ВЫБОР. САНРУВКА 10%
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА																				
полнота НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОИДЕНО РУВКОЙ																				
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																				
5	7,3	8С2В	1	С	70	20	26	4	2	2	БР	,8	280	2044	1635	37				ВЫБОР. САНРУВКА 10%
			20	Б	20	18					В2			409						
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА																				
полнота НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОИДЕНО РУВКОЙ																				
6	2,8	9С1В	1	С	70	20	24	4	2	2	БР	,8	280	784	706	28				ВЫБОР. САНРУВКА 15%
			20	Б	20	18					В2			78						
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, РАК СЕРЯНКА																				
7	3,2	10С	1	С	70	20	24	4	2	2	БР	,9	310	992	992	32				ВЫБОР. САНРУВКА 15%
											В2									
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, РАК СЕРЯНКА																				
НАСАЖД. ПРОИДЕНО РУВКОЙ																				
8	3,8	10С	1	С	60	20	24	3	2	1	БР	,8	280	1064	1064					
											В2									
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖД. ПРОИДЕНО РУВКОЙ																				
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																				
9	6,7	10С	1	С	70	19	22	4	2	2	БР	,8	260	1742	1742	34				ВЫБОР. САНРУВКА 10%
											В2									
подрост: 10С (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га																				
подлесок: Р КУ СРЕДНИЙ																				
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА																				
полнота НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОИДЕНО РУВКОЙ																				
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																				
10	1,3	10С	1	С	60	19	22	3	2	2	БР	,7	230	299	299					
											В2									
подлесок: Р КУ РЕДКИЙ																				



Копия верна  
 Веремьев А.С.