

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Директор

Ф.И.О. Г.Ф.Подвербный

Дата 19.04.2014

Акт
лесопатологического обследования N 11_4
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	2	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Южное СПК Косаровский квартал 6 выдел 2.

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	5,8(отработано 13)	слабая

2.3

Выборке подлежит 15 % 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 2 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных %.

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

Составит-0,59;

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
Южное	СПК Косаровский	6	2	6,1	ВСП	6,1	С	192	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 стволы вредители, смоляной рак.

Дата проведения обследований _13 октября 2016 года_____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО __Кулешов В.И._____
Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за октябрь 2016 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская Лесничество (лесопарк) Мглинское.

Участковое лесничество Южное Урочище (лесная дача) СПК Косаровский

6	1	2	3	4	5	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34	Назначенные мероприятия						
	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
				защитные	Леса расп. в лесотеп. зоне			10С	С	55	18	22	В2	0,7	2	210	957	80	2	3	7	6	2					614,612,805,160	18,8	Стволы вредители, погодные условия, смоляной рак	15	ВСР	6,1			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий с хостой	старый с хостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И. Подпись

Дата составления документа 13 октября 2016г. Телефон 84833645274

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за октябрь_2016 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 леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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	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	24	25	26	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "***".

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 (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	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

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 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 лесо- такса- цион- ного выдела	Площадь лесо- такса- цион- ного выдела, га	Номер лесо- патоло- гическо- го выдела	Площадь лесо- патоло- гическо- го выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					Дата цифиро- вания (дд. мм.гг)	Предполага- емая причина поврежде- ния	Назначенные мероприятия		
					пор- одный состав	сред- ний возра- ст	сред- няя высо- та, м	сред- ний диа- метр, см	тип леса/ тип лесо- раст- итель- ных условий	отн- о- ситель- ная пол- нота	бон- итет	общ- ий запас древ- есины, куб. м/га	Тип и наим- енова- ние летат- ельно- го аппа- рата	Наим- енова- ние съемоч- ной аппа- ратуры	Режим съемки (панхро- ма- тический/ мульти- спектраль- ный/гипер- спектраль- ный/крас- ный/БИК/ ИК)	Прост- ранств- енное разре- шение (для каждо- го режим- а), м	Дата съе- мки (дд. мм. гггг)			вид	площа- дь, га	сроки провед- ения (мм.гг- гг- мм.гггг)
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 _2_.

Площадь _6.1_ га, _____

Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 3 га

Таксационная характеристика:

тип леса _В2_ ; состав _10С_ ; возраст _55_ ; бонитет _2_ ;

полнота _0,7_ ; запас на га _210_ ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лето 2015-2016г. повреждение деревьев сосны стволовыми вредителями, погодные условия, смоляной рак. _____

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:

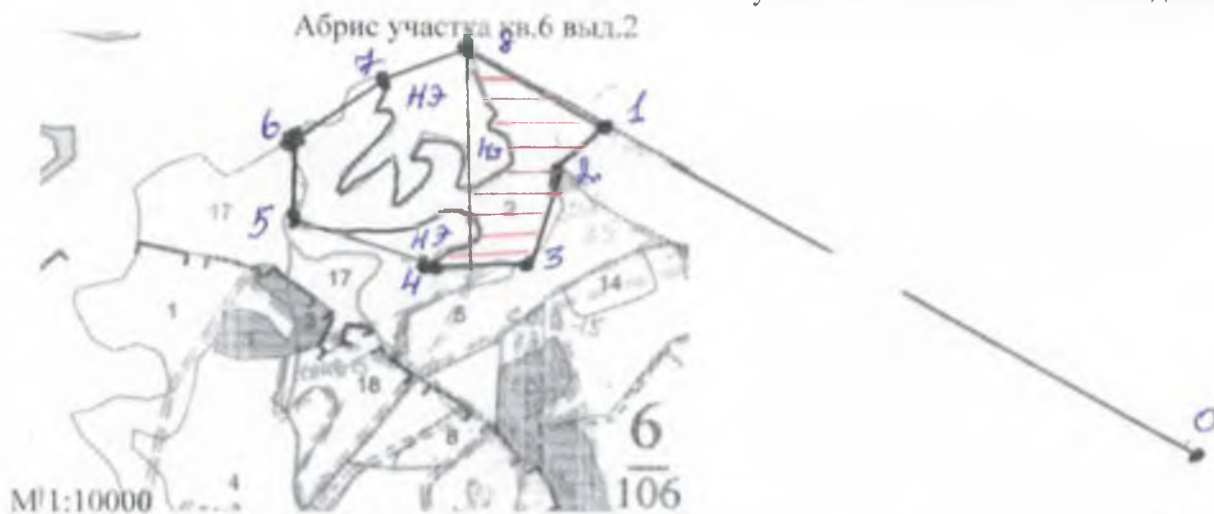
ФИО _Кулепов В.И._ _____ Подпись _____

Дата составления документа _13.10.2016г._ Телефон 84833645274 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ


Порода: Сосна кв.6.выд 2

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 подлежа т 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										8			1				9	0,8
16	12									24			6				42	2,8
20	87	3	4							26			4				124	2,8
24	156	6	1							19			6				188	2,3
28	133	6	3		2		3			21			1				169	2,5
32	181	4	12		1		31			14			2				245	4,4
36 и более	249	7	10		1		25			2			7				180	3,2
Итого %	76,0	2,4	2,8	0,0	0,4	0,0	5,4	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	2,5				957 100	18.8



выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	Сплошной перечет				3,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Кварт.	808
1-2		ЮЗ: 39	95
2-3		ЮВ: 3	120
3-4		ЮЗ: 86	175
4-5		СЗ: 75	180
5-6		СВ: 10	128
6-7		СВ: 46	155
7-8		СВ: 69	135
8-1		Кварт.	215

Условные обозначения:  - пробная площадь 3м
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулепов В.И. _____ Подпись 
Дата составления документа 13 октября 2016г. 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

№	Пло- щадь	Состав, подрост, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : В : Д : К Г : Б :	Я л е : о : В : и л р : о :	р е с : з : ы : а : н :	у м а : р : с : м : в в : и :	с е а : о : е : о о : т :	н с : т : т : з з : е :	Тип леса	П леса, м3	Запас сырья леса, м3	К леса, м3	Запас на выдел, м3	Един: дер.	Захламлен. дер.	Хозяйственные распоряжения
1	5,5	10ЛЧ	1	ОЛЧ	45	16	16	5	2	3	ОСТР С5	,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 В2	,7	210	1281	1281	
подлесок: Р МЖ СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ																
3	1,2	лесные культуры 10Е	1	Е	17	5	4	1	1	2	ЧЕР В3	,7	40	48	48	
ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																
4	9,5	10С	1	С	65	18	22	4	2	2	БР В2	,8	240	2280	2280	48
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																
5	7,3	8С2В	1	С	70	20	26	4	2	2	БР В2	,8	280	2044	1635 409	37
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ																
6	2,8	9С1В	1	С	70	20	24	4	2	2	БР В2	,8	280	784	706 78	28
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, РАК СЕРЯНКА																
7	3,2	10С	1	С	70	20	24	4	2	2	БР В2	,9	310	992	992	32
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, РАК СЕРЯНКА НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ																
8	3,8	10С	1	С	60	20	24	3	2	1	БР В2	,8	280	1064	1064	
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																
9	6,7	10С	1	С	70	19	22	4	2	2	БР В2	,8	260	1742	1742	34
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. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																
10	1,3	10С	1	С	60	19	22	3	2	2	БР В2	,7	230	299	299	
подлесок: Р КУ РЕДКИЙ																



Людмила Верина Инфа Веринцев А.Е.