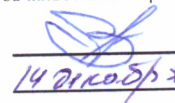


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник департамента Смоленской области
по охране, контролю и регулированию использования лесного
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В.

Дата


14 декабря

2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 734

лесных насаждений Шумячское лесничества (лесопарка)
Смоленская обл. (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования **1. Визуальный**
2. Инструментальный ✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Студенецкое		72	20	4,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,30 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

соответствует (не соответствует)

Ведомость лесного участка с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

✓

причины повреждения: Насаждение повреждено Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности(867)

в том числе:

Заселено(отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
867	С	70	5,9	3/4	6,8		

Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)

2.3 Выборке подлежит 12,7 % деревьев
в том числе:

ослабленных		%	(причины назначения)
сильно ослабленных		%	(причины назначения)
усыхающих	6,9	%	(причины назначения) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности(867)
свежий сухостой	4,7	%	
в том числе:		%	
свежий ветровал		%	
свежий бурелом		%	
старый ветровал		%	
в том числе:		%	
старый бурелом		%	
старый сухостой	1,1	%	
аварийных		%	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5
0,3

Заключение

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

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел.	Крайние сроки
Студенецкое		72	20	4,30	ВСП	4,3	С	146	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагается (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях

осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2011

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867)

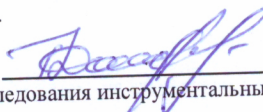
Дата проведения обследования

21 августа 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Доманов Григорий Федорович

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

октябрь 2017г.

(месяц)

Шумячское

Лесничество (лесопарк)

Смоленская обл.

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Студенецкое

Урочище (лесная дача)

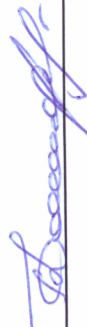
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Названные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь 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	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Вид	Площадь, га								
72	20	4,3	эксплуатационный			4,3	10С	С	65	24	28	БР	0,6	1	270	68,5	13,9	5,0	6,9	4,7	1,1						230	68,5	13,9	5,0	6,9	4,7	1,1				12,7	ВСП	4,30	
																305	316	5,9	6,8																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федорович

Подпись



Дата составления документа 19 декабря 2017 года

Телефон 8-920-304-22-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Смоленская обл.

Лесничество (лесопарк) Шумячское

участковое лесничество Студенецкое Квартал 72 Выдел 20
Площадь 4,30 га.

Номер очага вредных организмов 186 Размер пробной площади 0,62 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; БР состав ; 10С возраст ; 65 бонитет ; 1

полнота ; 0,6 запас на га ; 270 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой устойчивый пожар 2010года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

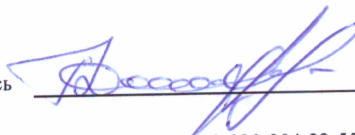
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью
требуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 4,3га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федорович

Подпись



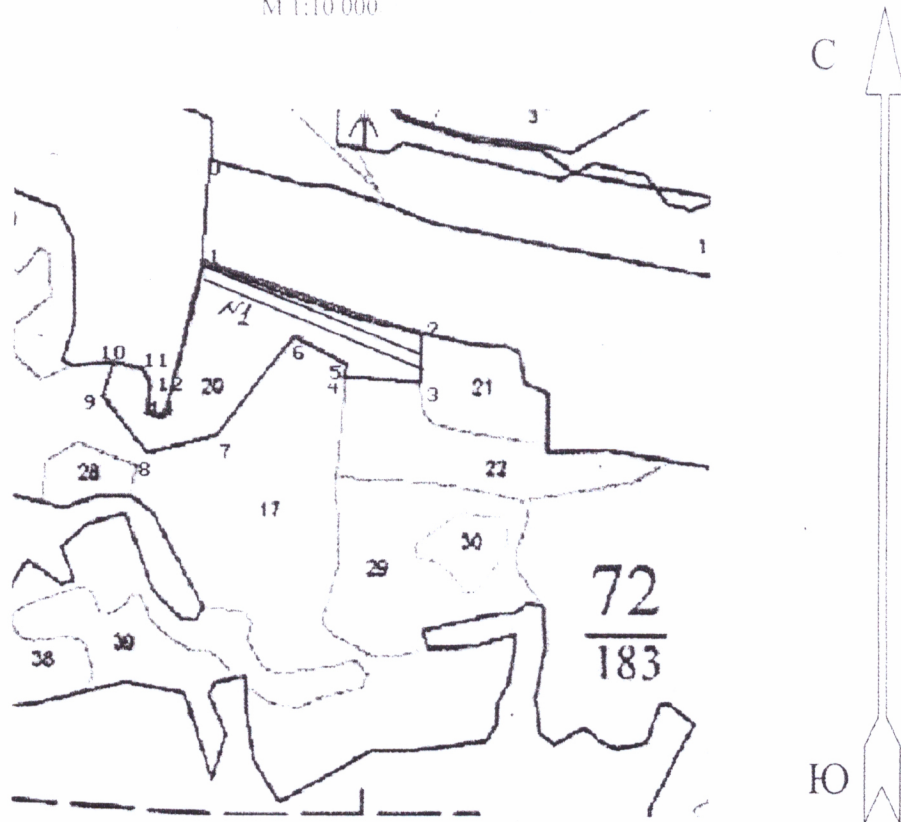
Дата составления документа 11 декабря 2014г

Телефон

8-920-304-22-55

Абрис участка
 Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Шумячское
 Участковое лесничество Студенецкое Урочище (лесная дача)
 Квартал 72 Выдел 20 Вид СОМ ВСП Площадь СОМ 4.3га.

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номер а точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	№ ленты, площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
20	1	310	20		0,62	0-1	53.50869	ЮЗ:5(185)	133
						1-2	53.50802	ЮВ:72(108)	315
						2-3	53.50754	ЮВ:0(180)	64
						3-4	53.50716	СЗ:86(274)	106
						4-5	53.50714	СВ:18(18)	17
						5-6	53.50728	СЗ:63(297)	83
						6-7	53.50745	ЮЗ:39(219)	166
						7-8	53.50678	ЮЗ:76(256)	96
						8-9	53.50666	СЗ:39(321)	96
						9-10	53.50701	СВ:19(19)	48
						10-11	53.50722	ЮВ:78(102)	38
						11-12	53.50717	ЮВ:27(153)	24
						12-13	53.50709	ЮЗ:8(188)	38
					13-14	53.50687	ЮВ:72(108)	25	
Итого				0,62	14-1	53.50682	032.06191	СВ:14(13)	213

Условные обозначения: лента перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федоров Подпись

Дата составления документа 11 декабря 2017 г.

Телефон

8-920-304-22-55

Таксационное описание

ИП Васильков В.А. Шумяцкое лесничество Студенецкое участковое лесничество
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

№ выдела	Состав, подрост, подлесок, мд: ель, сосна, береза, осина, липа, клен, дуб, бук, граб, каштан, орех, ялина, ель, сосна, береза, осина, липа, клен, дуб, бук, граб, каштан, орех, ялина	Эль: я: о: р: с: е: н: т:	В: о: з: а: с: т: а:	Д: и: м: о: т: р:	К: л: в: о: з: р: а:	Г: и: в: о: з: р: а:	Л: и: в: о: з: р: а:	Тип леса	П: о: л: о: с: т: а:	О: л: о: с: т: а:	Запас на выделе, м3	К: л: т: о: с: т: а:	Хозяйственные распоряжения
12	7 ПРОГАЛИНА	ОЛЧ	ИВК СРЕДНИЙ ЛЕСА, РАСП. В ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ЗОНАХ	3	БПРЧ С4								ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
13	6 70ЛЧ2Б1ОС	1 ОЛЧ 18 Б ОС	ИВК СРЕДНИЙ ЛЕСА, РАСП. В ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ЗОНАХ	55 17 18 20 24	22 6 3 3	БТР С5	,5	120	72	50 15 3 7	2 3 4		
14	1,8 70ЛЧ3Б+ОС	1 ОЛЧ 18 Б	ИВК СРЕДНИЙ ЛЕСА, РАСП. В ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ЗОНАХ	55 18 19 20	22 6 3 3	БТР С4	,6	140	252	176 76	2 3		
15	10,7 6Б4ОЛЧ+ОС	1 Б 16 ОЛЧ	ИВК ЧР СРЕДНИЙ	50 16 20	18 5 2 3	БТР С4	,7	110	1177	706 471			
16	5,4 7С2Б1ОС	1 С 25 Б ОС	ИВК СРЕДНИЙ ЛЕСА, РАСП. В ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ЗОНАХ	85 60 22 22 24	40 5 4 1	Ч В3	,6	280	1512	1058 303 151	1 2 4	54	СПЛОШНАЯ РУБКА СОЗД. Л./КУЛЬТУР РТК 01 С
17	19,0 5Б3ОС1В1ОЛЧ+Е+С	1 Б 3 ОС ИВ ОЛЧ	ИВК СРЕДНИЙ ЛЕСА, РАСП. В ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ЗОНАХ	5 5 3	2 1 1 2	Ч В3	,6	10	190	95 57 19 19		285	
18	1,0 7Б3ОЛЧ+ОС	1 Б 16 ОЛЧ	ИВК КУЛ СРЕДНИЙ	50 17 18	18 5 2 3	БТР С4	,6	100	100	70 30			
19	3,3 10С+Б+ДН	1 С Б ДН	ИВК КУЛ СРЕДНИЙ	75 25 24 24 20 26	32 4 3 1	БР В2	,6	290	957	957 2	50	33	ВЫБОР. САНРУБКА 10%
20	4,3 10С	1 С	повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 10 Г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	65 24 28 4 3 1	БР В2	,6	270	1161	1161	1	86	86	ВЫБОР. САНРУБКА 10%
21	1,9 10С	1 С	повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 10 Г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	55 23 26 3 2 1А В2	БР В2	,8	340	646	646	19		19	