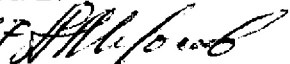


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Директор ГКУ БО

«Суземское лесничество»

Ф.И.О. Матросов А. В.

Дата: 13.11.2017 

Акт

лесопатологического обследования N 15_19
лесных насаждений Суземского лесничества (лесопарка)
Брянской области (субъект Российской Федерации).

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га.
Кокоревское	б. Стекланское	67	22	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. Квартал 67 выдел 22.
Наземное V Дистанционное
1.1. На площади 3,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). На площади 0,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства, неоднородный состав

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на Площади 0,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кокоревское	б. Стекланское		0,7	Пожар 4-10 летней давности, стволовые вредители, погодные факторы
Итого			0,7	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	


1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:
Санитарное состояние насаждения на площади 3,6 га удовлетворительное. На площади 0,7 га насаждение с утраченной устойчивостью, требуется проведение инструментального ЛПО.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись 

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования №15_19.

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

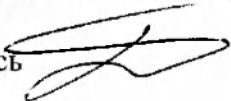
Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) Суземское.
Участковое лесничество Кокоревское Урочище (лесная дача) б. Стеклянского.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления поврежденных деревьев	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота,	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га	
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	31	32	33	34	
67	22	4,3	Э	-	1	3,6	10 С+ Б	С	55	24	26	ЧЕР ВЗ	0,8	1А	340	-	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись



Дата составления документа 09.11.2017 Телефон 8 (48347) 20-50-01

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №15_19.
Абрис участка



М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись

Дата составления документа 09.11.2017 Телефон 8 (48347) 20-50-01

2. Инструментальное обследование лесного участка. Квартал 67 выдел 22.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства, неоднородный состав Водомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью V

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), заселено и отработано стволовыми вредителями (код 300), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: Ожог корней пр. лет ($< \frac{1}{4}$ корн.лап) (код 305), ожог корневой шейки пр. лет ($< \frac{1}{4}$ окружности) (код 315), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден) ($< \frac{1}{4}$ окр.ствола) (код 328), заселено $> \frac{3}{4}$ окр. ствола под кроной (код 612), отработано $> \frac{3}{4}$ окр. ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый малый	С	14,3 (отработано 79,9)	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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	94,2	94,2	2/4	94,2	2/4	94,2

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 92,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

свежего сухостоя 19,7%,

в том числе: свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома ____ %;

старого ветровала ____ %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя 73,0 %;

аварийных ____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,06.

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
Кокоревское	б. Стеклое	67	22	4,3	ССР	0,7	С	147	2020 год

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: Лесопатологическое обследование смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 2013.
Основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 25 сентября 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись



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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования №15_19.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосуровей	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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	67	22	4,3	Э	-	2	0,7	10С+Б	С	55	25	26	ЧЕР	ВЗ	0,8	1А	340		
Ф	2017	67	22	4,3	Э	-	2	0,7	10С	С	55	25	26	ЧЕР	ВЗ	0,8	1А	210	1	0,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись



Дата составления документа 09.11.2017 Телефон 8 (48347) 20-50-01

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования №15_19.

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

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) Суземское.
Участковое лесничество Кокоревское Урочище (лесная дача) б. Стеклянское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
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	31	32	33	34
67	22	4,3	Э	-	2	0,7	10 С+Б	С	55	24	26	ЧЕР В3	0,8	1А	34 0*	532	-	-	7,3	-	19,7	73,0	-	-	-	-	-	305 315 328 612 614	94,2	867 300 820	92,7	СС Р	0,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись



Дата составления документа 09.11.2017 Телефон 8 (48347) 20-50-01

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования №15_19.
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область.

Лесничество (лесопарк) Суземское. Квартал 67. Выдел 22, лесопатологический выдел 2.

Площадь 0,7 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕРН ВЗ; состав 10С+Б; возраст 55; бонитет 1А;

полнота 0,8; запас на га 340; возобновление: лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), заселено и отработано стволовыми вредителями (код 300), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: Ожог корней пр. лет ($< \frac{3}{4}$ корн.лап) (код 305), ожог корневой шейки пр. лет ($< \frac{3}{4}$ окружности) (код 315), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден) ($< \frac{3}{4}$ окр.ствола) (код 328), заселено $> \frac{3}{4}$ окр. ствола под кроной (код 612), отработано $> \frac{3}{4}$ окр. ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

С утраченной устойчивостью, намечается проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись



Дата составления документа 09.11.2017 Телефон 8 (48347) 20-50-01

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

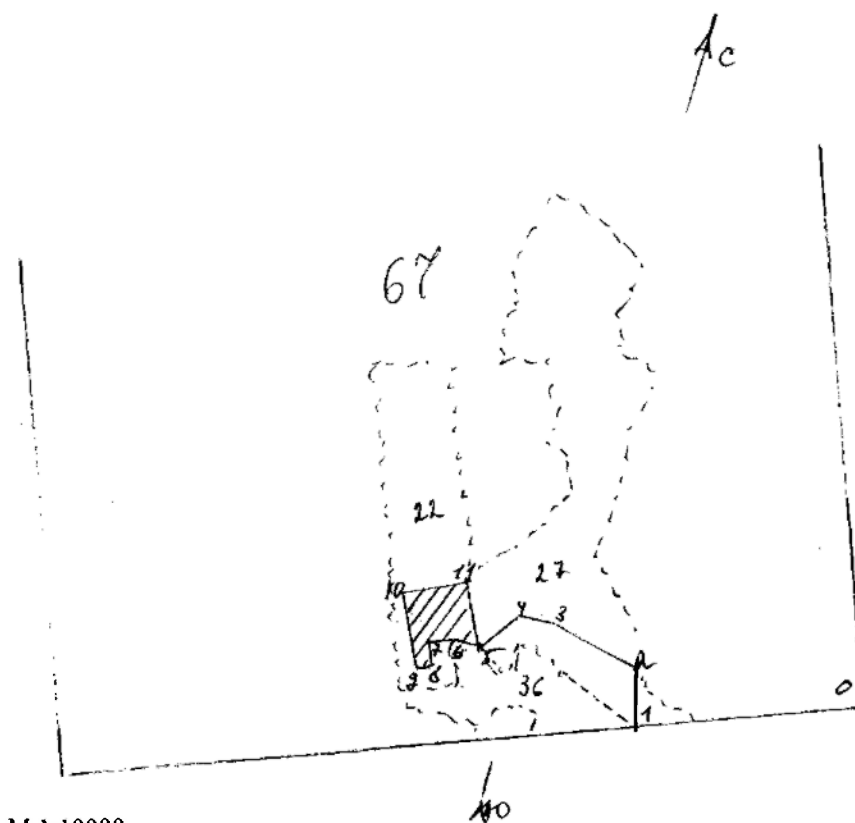
Порода: С, квартал 67, выдел 22.

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
8																		
12			9				10			164							183	32,7
16			7				12			98							117	20,7
20			2				18			66							86	15,8
24			5				25			51							81	14,3
28			6				6			32							44	7,1
32			2				3			14							19	3,2
36 и более							2										2	0,4
Итого, шт.			31				76			425								
Итого, %.			5,8				14,3			79,9								94,2
Итого, кбм.			10,7				29,1			107,7								
Итого, %			7,3				19,7			73,0								92,7

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

Ю. Г. Гусев

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №15_19.
Абрис участка



М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	Сплошной пересчет на площади				0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	ЮЗ: 68,0	304
1-2	-	СЗ: 12,0	71
2-3	-	СЗ: 77,0	123
3-4	-	ЮЗ: 83,0	45
4-5	-	ЮЗ: 33,0	65,5
5-6	-	ЮЗ: 90,0	39
6-7	-	ЮЗ: 64,0	36,5
7-8	-	ЮВ: 24,0	26
8-9	-	ЮЗ: 57,0	17
9-10	-	СЗ: 30,0	96,5
10-11	-	СВ: 60,0	88,5
11-5	-	ЮВ: 31,0	91,8

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись

Дата составления документа 09.11.2017 Телефон 8 (48347) 20-50-01

Кондратьев Директор ГКУ БО, Суземское лесничество

341

Матросов Н.В.

Таксационное описание

Приложение 2

ООО "Синтез-К" ГКУ БО "Суземское л-во" Кокоревское уч. л-во (бывш. Стекланское л-во)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 67

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э: л: в: я: р: с: у: м: а: н: т:	В: о: в: р: с: а: о: с: т: а:	Д: и: К: Г: Б: И: л: р: о: м: в: в: и: о: о: т: з: з: е: р: р: т:	Тип: леса, м3	П: л: о: л: е: с: а, м3	Запас сырораст. : К : л :	Запас на выделе, м3	В т.ч. : о: в: Сухо: Ре-ест.: дин: воз.: Общий: Лик-вида:	Хозяйственные распоряжения
20	2,5	10С	1 С	55 23	26 3 2	1А	ОРЛ В2	,7 300 750 750			
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ									
21	4,8	лесные культуры 8С2В	1 С 24 Б	63 24 23	26 4 3 1	ЧЕР В3	,8 340 1632 1306 326 2				
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ									
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ									
22	4,3	лесные культуры 10С+В	1 С	55 24	26 3 2	1А	ЧЕР В3	,8 340 1462 1462			
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ									
23	3,0	9С1В	1 С 24 Б	60 24 23	26 3 2	1А	ЧЕР В3	,7 300 900 810 90			
24	2,2	6В4С	1 В 26 С	60 26 65	26 6 3 1	ЧЕР В3	,7 240 528 317 211 2				
		подлесок: Р РЕДКИЙ									
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ									
25	2,0	10С+В	1 С	65 23	24 4 3 1	ЧЕР В3	,7 300 600 600 1				
		подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ									
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ									
26	4,0	лесные культуры 10С+В	1 С	74 27	36 4 3 1	БР В2	,6 320 1280 1280 1				
		подрост: 10Д (20) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га									
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ									
27	9,5	лесные культуры 10С+В	1 С	63 24	26 4 3 1	БР В2	,8 340 3230 3230 1				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ									
28	2,2	9С1В	1 С 24 Б	65 24 23	26 4 3 1	ЧЕР А3	,7 300 660 594 66 2				
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ									
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ									
29	1,5	8С2В	1 С 17 Б	65 17 16	20 4 3 3	ДМ В4	,6 170 255 204 51 2				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ									
30	1,0	лесные культуры 9С1В	1 С	47 20	22 3 2 1	БР	,8 270 270 243				