

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Директор ГКУ БО
«Суземское лесничество»
Ф.И.О. Матросов А. В.
Дата: 13.11.2017

Акт
лесопатологического обследования N 15_20
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. Стеклянное	67	27	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. Квартал 67 выдел 27.

Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 7,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). На площади 1,9 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 2,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кокоревское	б. Стекланское	0,7	1,8	Пожар 4-10 летней давности, стволовые вредители, ветровал, погодные условия.
Итого		0,7	1,8	

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 ☐

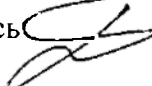
бытовыми ☐

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 7,0 га удовлетворительное. На площади 0,7 га насаждение с нарушенной устойчивостью, на площади 1,8 га с утраченной устойчивостью. Требуется проведение инструментального ЛПО на площади 2,5 га.

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_20.

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. Стеглянское.

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, %	Причина ослабления, повреждения	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 поврежденный	старый поврежденный	свежий аварийный	старый аварийный	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	27	9,5	Э	-	1	7,0	10 С+ Б	вс его	63	24	26	БР В2	0,8	1	34 0	-	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								С								-	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б								-	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

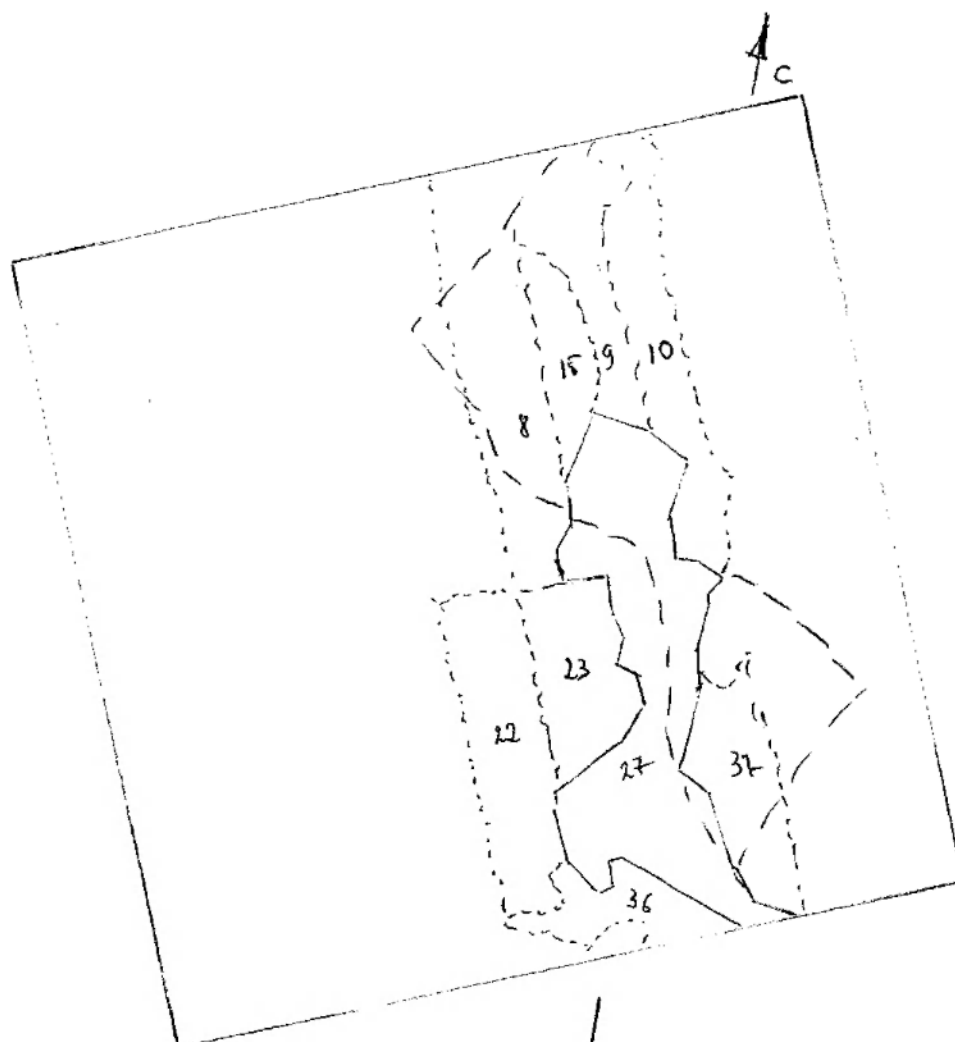
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись



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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №15_20.
Абрис участка



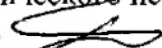
М 1:10000

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 27
лесопатологический выдел 2.

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

2.2. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Заселено и отработано стволовыми вредителями (код 300), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), ветровал (код 821), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: Заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), ожог корней пр. лет (< 3/4 корн.лап) (код 305), ожог корневой шейки пр. лет (< 3/4 окружности) (код 315), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден) (< 3/4 окр.ствола) (код 328), механические повреждения обрыв корней(вывал) свежий (код 205).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый малый	С	21,1 (отработано 10,8)	средняя

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	31,9	31,9	1/4	31,9	1/4	31,9
867	Б	17,3	17,3	1/4	17,3	1/4	17,3

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 20,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
усыхающих 9,3 % причины назначения: 300,867.
свежего сухостоя 3,6 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала 1,2 %;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 6,3 %;
аварийных ____%.
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 0,64.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничеств о	Урочищ е (дача)	Квар тал	Выде л	Площадь , выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприят ия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведени я
Кокоревско е	б. Стеклян ское	67	27	9,5	ВСП	0,7	С,Б.	51	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_20.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесопостройства	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	27	9,5	Э	-	2	0,7	10С+Б	С	63	24	26	БР	В2	0,8	1	340		
Ф	2017	67	27	9,5	Э	-	2	0,7	9С1Б	С	63	24	26	БР	В2	0,8	1	360	1	0,7

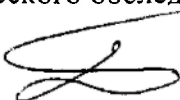
Примечание:

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

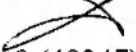
Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования №15_20.

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. Стекланское.

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, %	Причина ослабления, повреждения	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 поврежденный	старый поврежденный	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	27	9,5	Э	-	2	0,7	10 С+ Б	всего	63	24	26	БР В2	0,8	1	340	392	12,3	26,2	41,1	9,3	3,6	6,3	-	1,2	-	-	-	612 614 305 315 328 205	29,3	300 867 821 820	20,4	ВСП	0,7			
								С											323	10,5	26,8	41,3	10,5	3,5	6,0	-	1,4	-	-	-	612 614 305 315 328 205			31,9	300 867 821 820	21,4
								Б											69	26,3	21,7	39,1	-	4,5	8,4	-	-	-	-	-	305 315 328			17,3	867 820	12,9

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_20.
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область.

Лесничество (лесопарк) Суземское. Квартал 67. Выдел 27, лесопатологический выдел 2.

Площадь 0,7 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БР В2; состав 10С+Б; возраст 63; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 340; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: Заселено и отработано стволовыми вредителями (код 300), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), ветровал (код 821), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: Заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), 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), механические повреждения обрыв корней(вывал) свежий (код 205).

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

С нарушенной устойчивостью, намечается проведение выборочной 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 1: С, квартал 67, выдел 27, лесопатологический выдел 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 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			1				8			9							18	5,3
16		1	7		2		13			2			3				28	6,2
20		6	7		11		2			1			4				31	5,6
24		12	25		12		1			1							51	4,3
28	2	18	43		7					5			2				77	4,3
32	11	21	20		5		1			6							64	3,7
36 и более	9	14	23		4		2			2							54	2,5
Итого, шт.	22	72	12 6		41		27			26			9					
Итого, %.	6,8	22, 3	39		12, 7		8, 4			8,0			2,8					31,9
Итого, кбм.	23, 2	59, 4	91, 7		23, 2		7, 8			13, 3			3,1					
Итого, %	10, 5	26, 8	41, 3		10, 5		3, 5			6,0			1,4					21,4

Д. Гусак

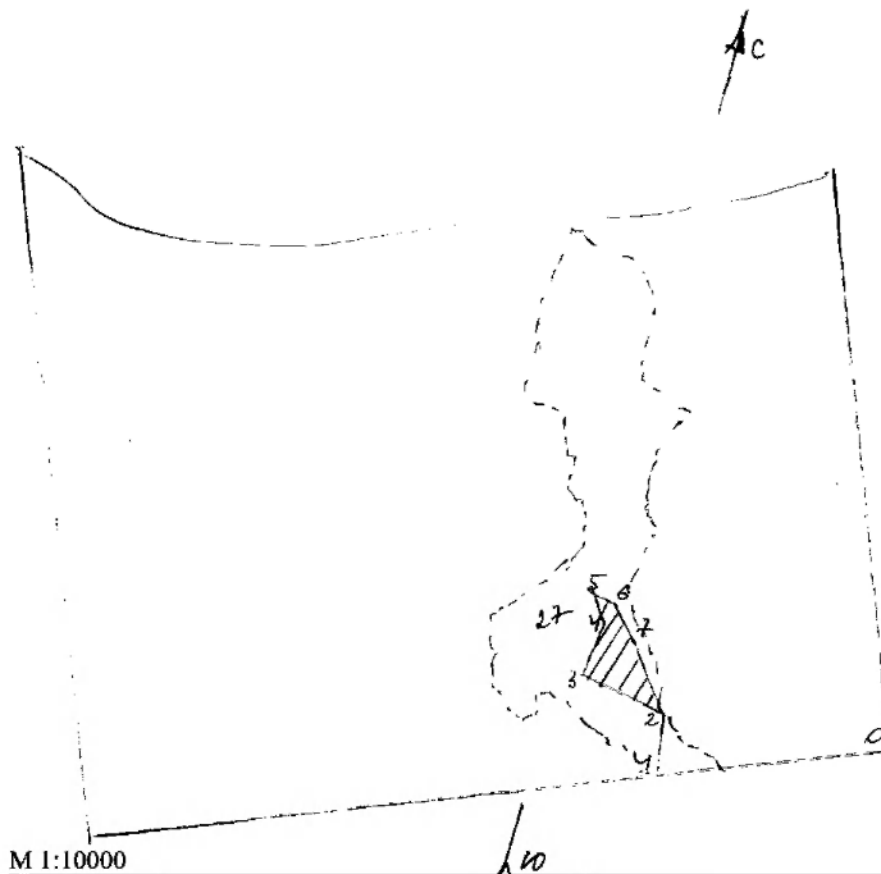
Порода 2: Береза.

Степени 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	5		1			2											8	2,9
16	5		7			3				1							16	5,9
20	5	1	4			2				1							13	4,3
24	5	3	6							1							15	1,4
28		1	2							1							4	1,4
32	3	2	3							1							9	1,4
36 и более		2	2														4	
Итого, шт.	23	9	25			7				5								
Итого, %.	33, 4	13, 1	36, 2			10, 1				7,2								17,3
Итого, кбм.	7,4	6,1	11			1,3				2,4								
Итого, %	26, 3	21, 7	39, 1			4,5				8,4								12,9

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

Г. Лузанин

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №15_20.
Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	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	-	СВ: 9,0	66
4-5	-	СЗ: 39,0	49,5
5-6	-	ЮВ: 72,0	44,5
6-7	-	ЮВ: 42,0	57
7-2	-	ЮВ: 39,0	96,3

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 27
лесопатологический выдел 3.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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 ($< \frac{3}{4}$ 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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый малый	С	49,9 (отработано 34)	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	94	94	2/4	94	2/4	94
867	Б	63,8	63,8	2/4	63,8	2/4	63,8

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 85,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

усыхающих 35,1 % причины назначения: 867,300

свежего сухостоя 16,9 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома ____ %;

старого ветровала ____ %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя 33,2 %;

аварийных ____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12.

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. Стеклоанское	67	27	9,5	ССР	0,6	С.Б.	204	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 1.1
к акту лесопатологического обследования №15_20

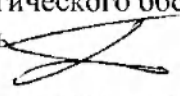
Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

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, %	Причина ослабления, повреждения	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 поврежденный	старый поврежденный	свежий биологический	старый биологический	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	27	9,5	Э	-	3	0,6	10 С+ Б	всего	63	24	26	БР В2	0,8	1	340	488	-	1,3	13,5	35,1	16,9	33,2	-	-	-	-	-	305 315 328 612 614	88,3	867 300 820	85,2	ССР	0,6	
								С								397	-	-	8,8	39,9	17,8	33,5	-	-	-	-	-	305 315 328 612 614	94	867 300 820	91,2			
								Б								91	-	10,9	47,9	-	10,4	30,8	-	-	-	-	-	305 315 328	63,8	867 820	41,2			

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_20.
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область.

Лесничество (лесопарк) Суземское. Квартал 67. Выдел 27, лесопатологический выдел 3.

Площадь 0,6 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР В2; состав 10С+Б; возраст 63; бонитет 1;

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 1: С, квартал 67, выдел 27, лесопатологический выдел 3.

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			1		17		12			25							55	13,6
16			1		28		14			21							64	15,9
20			2	4	30		19			20							75	18,4
24			4	12	18		21			24							79	18,9
28			8	13	10		4			20							55	11,8
32			5	8	10		4			18							45	10,1
36 и более			3	3	5		6			7							24	5,3
Итого, шт.			24	40	11 8		80			135								
Итого, %.			6	10, 1	29, 7		20 ,2			34								94,0
Итого, кбм.			16, 2	26, 7	46, 2		32 ,6			61, 2								
Итого, %			8,8	14, 6	25, 3		17 ,8			33, 5								91,2

Д. П. Пугачев

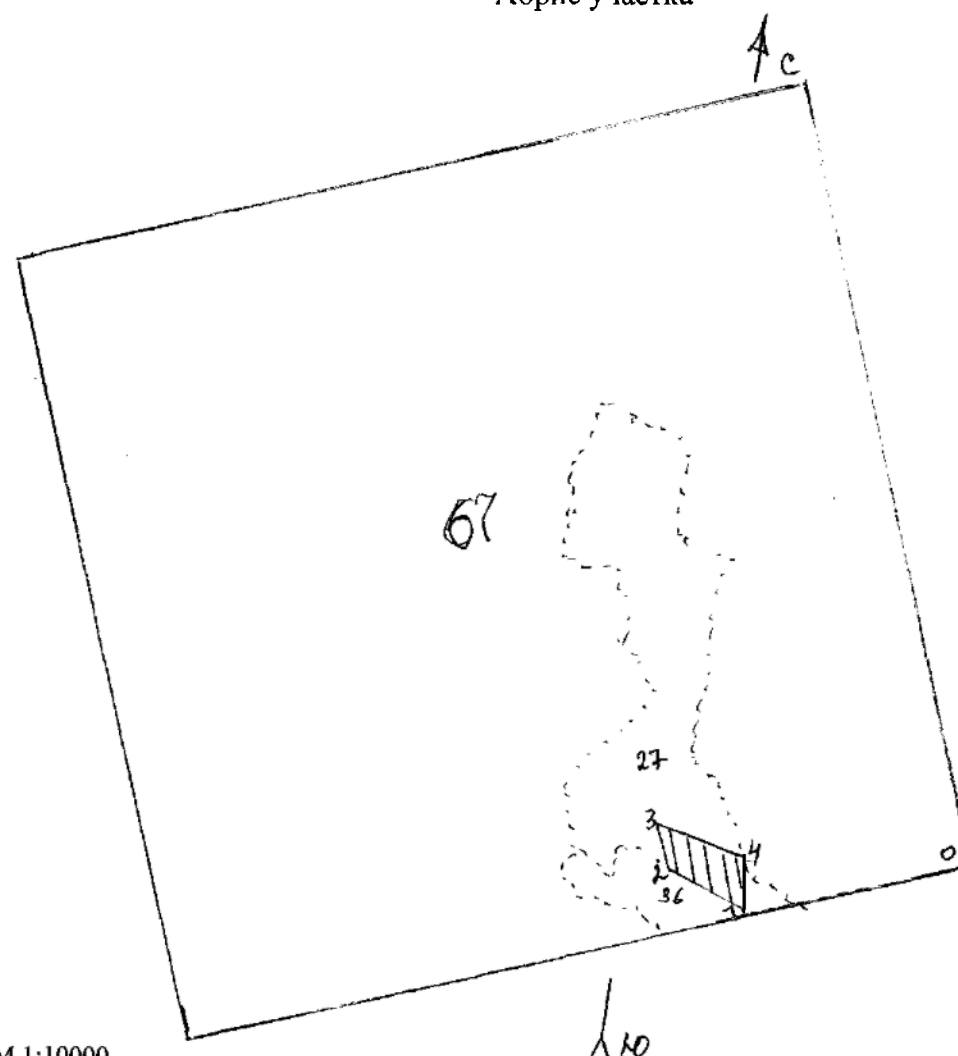
Порода 2: Береза.

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							17			22							39	42,9
16		3	5				3			6							17	9,9
20		4	5				1			3							13	4,4
24		1	6				1			1							9	2,2
28		1	2														3	-
32			3							3							6	3,3
36 и более			3							1							4	1,1
Итого, шт.		9	24				22			36								
Итого, %.		9,8	26,4				24,2			39,6								63,8
Итого, кбм.		2,7	11,9				2,6			7,7								
Итого, %		10,9	47,9				10,4			30,8								41,2

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

И. Пугачев

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №15_20.
Абрис участка



М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	Сплошной пересчет на площади				0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	ЮЗ: 68,0	304
1-2	-	СЗ: 69,0	119
2-3	-	СЗ: 24,0	59,5
3-4	-	ЮВ: 77,0	123
4-1	-	ЮВ: 12,5	71

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 27 лесопатологический выдел 4.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства, неоднородный состав Вedomость 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 (< 3/4 корн.лап) (код 305), ожог корневой шейки пр. лет (< 3/4 окружности) (код 315), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден) (< 3/4 окр.ствола) (код 328), заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >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	27,5 (отработано 63,6)	средняя

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	95,9	95,9	2/4	95,9	2/4	95,9
867	Б	83,7	83,7	2/4	83,7	2/4	83,7

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 96,3 % деревьев по запасу,
в том числе:
усыхающих 28,6 % причины назначения: 867,300.
свежего сухостоя 9,3 %, в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 58,4 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,03.
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. Стекланское	67	27	9,5	ССР	1,2	С.Б.	450	2020 год

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

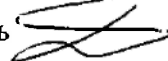
Меры по обеспечению возобновления:

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_20.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурейств	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	27	9,5	Э	-	4	1,2	10С+Б	С	63	24	26	БР	В2	0,8	1	340		
Ф	2017	67	27	9,5	Э	-	4	1,2	10С+Б	С	63	24	26	БР	В2	0,8	1	375	1	1,2

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_20.

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, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота м	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	слабо ослаблено	сильно ослаблено	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий влажный	старый влажный	свежий буковый	старый буковый	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	27	9,5	Э	-	4	1,2	10 С+ Б	всего	63	24	26	БР В2	0,8	1	340	969	-	-	3,7	28,6	9,3	58,4	-	-	-	-	-	305 315 328 612 614	95,4	867 300 820	96,3	ССР	1,2	
								С									926	-	-	3,4	29,8	7,2	59,6	-	-	-	-	-	305 315 328 612 614	95,9	867 300 820			96,6
								Б									43	-	-	11,4	-	53,9	34,7	-	-	-	-	-	305 315 328	83,7	867 820			88,6

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_20.
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область.

Лесничество (лесопарк) Суземское. Квартал 67. Выдел 27, лесопатологический выдел 4.

Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР В2; состав 10С+Б; возраст 63; бонитет 1;

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 ($< \frac{1}{4}$ 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).

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 1: С, квартал 67, выдел 27, лесопатологический выдел 4.

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			2	3	10					117							132	14,0
16			14	4	21					99							138	13,4
20			6	3	52		27			101							189	19,8
24			8	10	30		30			91							169	17,4
28			5	11	34		8			88							146	15,2
32			2	9	21		1			61							94	9,9
36 и более			1	4	19		2			32							58	6,2
Итого, шт.			38	44	187		68			589								
Итого, %.			4,1	4,8	20,2		7,3			63,6								95,9
Итого, кбм.			14,5	27,7	100,9		31,1			256,5								
Итого, %			3,4	6,4	23,4		7,2			59,6								96,6

Д. Г. Гусев

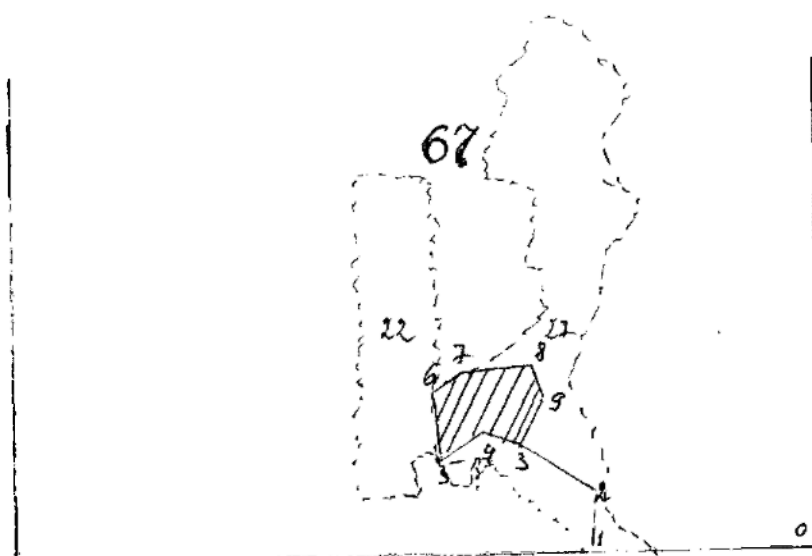
Порода 2: Береза.

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			2				2			1							5	7,0
16			1				2			5							8	16,3
20							4										4	9,3
24			3				5			2							10	16,3
28			1				5			4							10	20,8
32							1			3							4	9,3
36 и более							2										2	4,7
Итого, шт.			7				21			15								
Итого, %			16,3				48,8			34,9								83,7
Итого, кбм.			2,2				10,6			6,8								
Итого, %			11,4				53,9			34,7								88,6

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

Ю. Г. Гусев

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №15_20.
Абрис участка



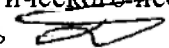
М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	Сплошной перечет на площади				1,2

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	-	СЗ: 31,0	91,8
6-7	-	СВ: 30,0	39
7-8	-	СВ: 60,0	100
8-9	-	ЮВ: 39,0	49,5
9-3	-	ЮЗ: 9,0	65

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

Копия Версия. директор РКУ ВО "Суземское лесничество" *М.И. Б.* Местность Н.В.

Таксационное описание

Приложение 2

ООО "Синтез-К" ГКУ ВО "Суземское л-во" Кокоревское уч. л-во (баш. стеклянское л-во)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 67

№	Вид	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эксплуатационные леса	Возраст, лет	Диаметр, см	Класс, балл	Вид, сорт	Тип, сорт	Площадь, га	Запас сырья, м³	Запас на выдел, м³	Един. захл. м³	Хозяйственные назначения
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 8С2Б	1 С	63 24	26 4 3	1	ЧЕР В3	,8	340	1632	1306	1		
			24 Б	23 20							326	2		
			подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ											
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
22	4,3	лесные культуры 10С+Б	1 С	55 24	26 3 2	1А	ЧЕР В3	,8	340	1462	1462			
			подлесок: КУЛ РЕДКИЙ											
23	3,0	9С1Б	1 С	60 24	26 3 2	1А	ЧЕР В3	,7	300	900	810			
			24 Б	23 22							90			
24	2,2	6Б4С	1 Б	60 26	24 6 3	1	ЧЕР В3	,7	240	528	317	2		
			26 С	65 26							211	1		
			подлесок: Р РЕДКИЙ											
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											
25	2,0	10С+Б	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+Б	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+Б	1 С	63 24	26 4 3	1	БР В2	,8	340	3230	3230	1		
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
28	2,2	9С1Б	1 С	65 24	26 4 3	1	ЧЕР А3	,7	300	660	594	1		
			24 Б	23 20							66	2		
			подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ											
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
29	1,5	8С2Б	1 С	65 17	20 4 3	3	ДМ В4	,6	170	255	204	1		
			17 Б	16 16							51	2		
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
30	1,0	лесные культуры 9С1Б	1 С	47 20	22 3 2	1	БР	,8	270	270	243			