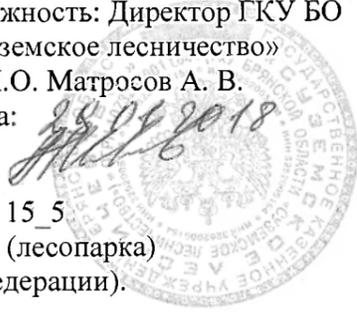


УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Директор ГКУ БО
«Суземское лесничество»
Ф.И.О. Матросов А. В.
Дата: 28.09.2018



Акт
лесопатологического обследования N 15_5
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.
Погошенское	б. Денисовское	64	7	3,3
			18	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. Квартал 64 выдел 7

Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 2,6 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: Неравномерность таксационных показателей по выделу.

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	
Погощенское	б. Денисовское		0,7	Пожар 4-10 летней давности
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

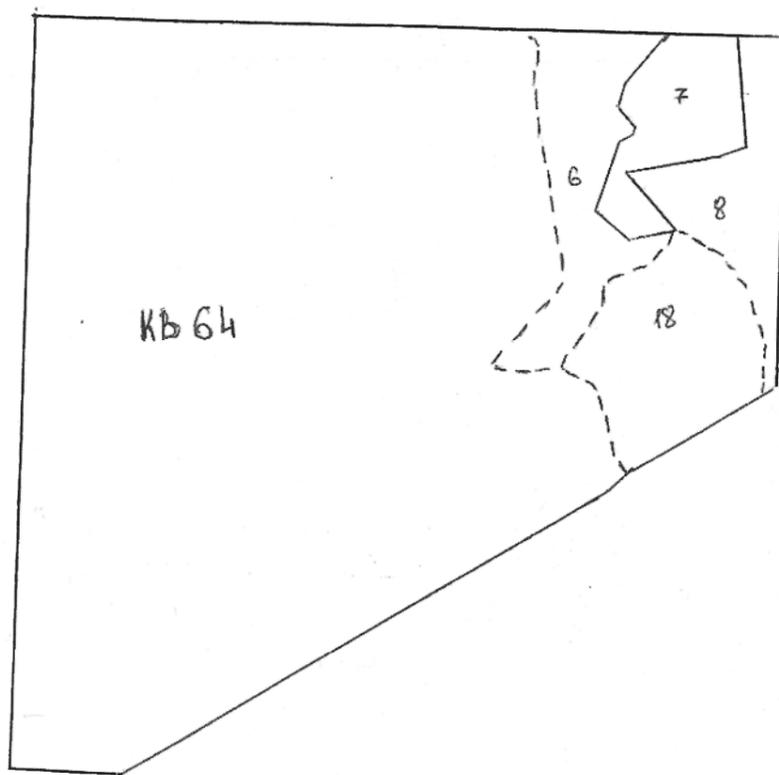
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений: Санитарное состояние насаждения на площади 2,6 га удовлетворительное. На площади 0,7 га насаждение с утраченной устойчивостью, требуется проведение инструментального ЛПО.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №15_5.
Абрис участка



М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись

Дата составления документа 29.07.2018 Телефон 8 (48342) 2-41-39

2. Инструментальное обследование лесного участка. Квартал 64 выдел 7

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Неравномерность таксационных показателей по выделу.

Ведомость 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), заселено и отработано стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: Ожог корней пр. лет (> 3/4 корн.лап) (код 306), ожог корневой шейки пр. лет (> 3/4 окружности) (код 316), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден) (> 3/4 окр.ствола) (код 329), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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)
Большой сосновый лубоед	С	23,7 (отработано 48,9)	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	76,8	76,8	более 3/4	76,8	более 3/4	76,8
867	С	100	100	более 3/4	100	более 3/4	100
867	С	100	100	более 3/4	100	более 3/4	100

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 77 % деревьев по запасу,

в том числе:

усыхающих 14,1 %, причины назначения: 867;

свежего сухостоя 18,6%,

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала 26,6%;

в том числе: старого бурелома ___ %;

старого сухостоя 17,7 %;

аварийных ___ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18.

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
Погощенское	б. Денисовское	64	7	3,3	ССР	0,7	С	267	2019 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: Надзор за смежными насаждениями.

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 2015.
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_5.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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		
									сос тав	по ро да	возр аст, лет	средн яя высот а, м	средн ий диаме тр, см	тип лес а	тип услов ий место произ раста ния	полн ота	бонит ет	запас , куб. м/га	колич ество , шт.	общая площа дь, га
ТО	2013	64	7	3,3	Э	-		0,7	10С +Б+ Д	С	60	28	32	ЛЩ КС	С2	0,8	1А	440		
Ф	2017	64	7	3,3	Э	-	2	0,7	9С1 Б+Д	С	64	28	32	ЛЩ КС	С2	0,7	1А	381	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 29.01.2018 Телефон 8 (48342) 2-41-39

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования №15_5.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные 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	Число деревьев на выделе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветопад	старый ветопад	свежий в прошлом	старый в прошлом	аварийные деревья	Признак повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
64	7	3,3	Э	-	2	0,7	9С 1Б +Д	вс его	64	27	32	ЛЩС С2	0,7	1А	38 1	495	-	5,4	17,6	14,1	18,6	17,7	-	26,6	-	-	-	306 316 329 206 612 614	81,2	867 821 300	77	ССР	0,7	
								С							401	-	6	19	15,3	17,5	15,8	-	26,4	-	-	-	306 316 329 206 612 614	76,8	867 821 300	75				
								Б							40	-	-	-	-	33,6	27,4	-	39	-	-	-	306 316 329 206	100	867 821	100				
								Д							54	-	-	-	-	27,1	66,4	-	6,5	-	-	-	306 316 329 206	100	867 821	100				

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 29.01.2018 Телефон 8(48342)2-41-39

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования №15_5.
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область.

Лесничество (лесопарк) Суземское. Квартал 64. Выдел 7, лесопатологический выдел 2.

Площадь 0,7 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЛЩКС С2; состав 9С1Б+Д; возраст 64; бонитет 1А;

полнота 0,7; запас на га 381; возобновление лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения: СКС-4,7

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), заселено и отработано стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: Ожог корней пр. лет ($> \frac{3}{4}$ корн.лап) (код 306), ожог корневой шейки пр. лет ($> \frac{3}{4}$ окружности) (код 316), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден) ($> \frac{3}{4}$ окр.ствола) (код 329), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено $> \frac{3}{4}$ окр. ствола под кроной (код 612), отработано $> \frac{3}{4}$ окр. ствола под кроной (код 614).

У 100 деревьев сосны была произведена затеска стволов для проверки степени подсушивания луба и раскопка корневых лап для проверки их состояния.

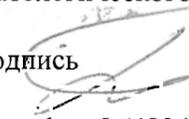
Тип очага вредных организмов:

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 29.01.2018 Телефон 8 (48342) 2-41-39

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: С, квартал 64, выдел 7, лесопатологический выдел 2, СКС-4,3

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						1	1			2								1
12			2		1	1	2			5			15					6
16		1	4		6	1	1			11			34					13,2
20		5	11		5	4	2			7			29					11,7
24		3	20		17	2	4			10			17					12,5
28		2	14		21	1	4			12			16					13,5
32		3	17		2	5	5			5			8					6,2
36 и более		5	6		8	2	16			10			15					12,5
Итого, шт.		19	74		60	17	35			62			134					
Итого, %.		4,7	18,5		15	4,2	8,7			15,5			33,4					76,8
Итого, кбм.		14,6	47,1		37,8	10	33,5			39,1			65,1					
Итого, %		6,0	19		15,3	4	13,5			15,8			26,4					75,0

Порода 2: Береза, квартал 64, выдел 7, лесопатологический выдел 2, СКС-4,8

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
8																		
12						1		1										5
16						6		2					1					22,5
20						5		2					5					30
24						1		4					4					25
28						1		2					1					10
32						1							2					7,5
36 и более																		
Итого, шт.						16		11					13					
Итого, %.						40		27,5					32,5					100
Итого, кбм.						4,9		4					5,6					
Итого, %						33,6		27,4					39					100

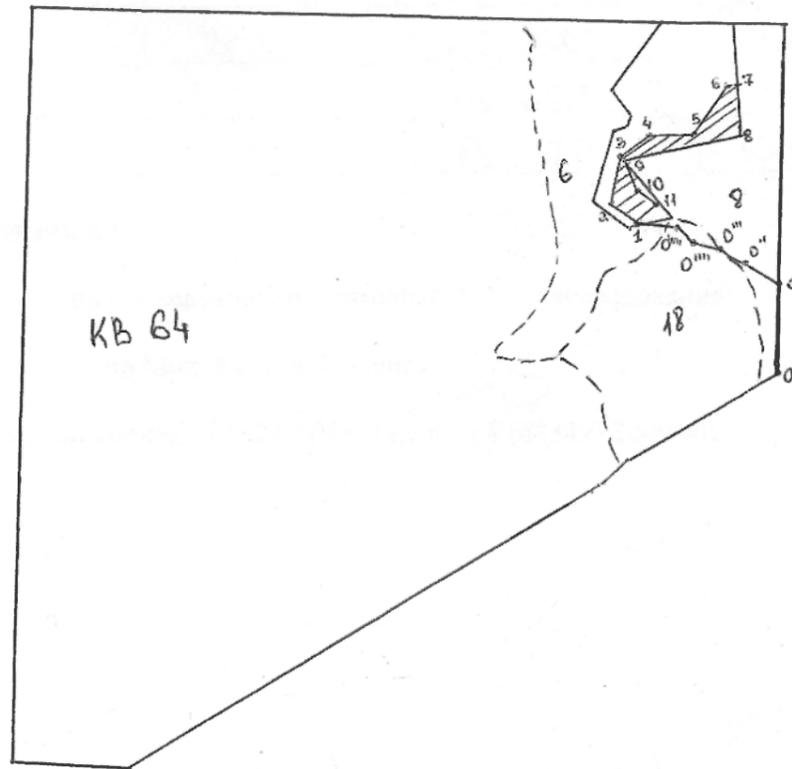
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода 3: Дуб, квартал 64, выдел 7, лесопатологический выдел 2, СКС-5

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								26										48
12								12										24,1
16						2		4					1					14,8
20								4					2					7,4
24						1												1,9
28								1										1,9
32						1												1,9
36 и более																		
Итого, шт.						4		47					3					
Итого, %.						7,4		87					5,6					100
Итого, кбм.						1,8		4,3					0,4					
Итого, %						27, 1		66, 4					6,5					100

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №15_5.
Абрис участка



М 1:10000

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 0'		СЗ: 9,5°	94,8
0' - 0''		СЗ: 68,0°	70,7
0'' - 0'''		СЗ: 69,0°	43,0
0''' - 0''''		СЗ: 83,0°	37,5
0'''' - 1		ЮЗ: 50,0°	33,0
1 - 2		ЮЗ: 86,5°	60,7
2 - 3		СВ: 52,0°	42,6
3 - 4		СВ: 4,5°	66,9
4 - 5		СВ: 43,0°	48,7

4-5		СВ: 82,5°	66,1
5-6		СВ: 25,0°	83,0
6-7		СВ: 88,0°	13,8
7-8		ЮВ: 14,0°	67,4
8-9		ЮЗ: 72,0°	173,4
9-10		ЮВ: 33,0°	53,0
10-11		ЮВ: 66,0	29,4
11-1		ЮЗ: 37,0	45,0

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись 

Дата составления документа 29.01.2018 Телефон 8 (48347) 20-50-01

1. Визуальное лесопатологическое обследование. Квартал 64 выдел 18

Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 5,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: Неравномерность таксационных показателей по выделу.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на Площади 0,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Погощенское	б. Денисовское		0,4	Пожар 4-10 летней давности
Итого			0,4	

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 5,3 га удовлетворительное. На площади 0,4 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_5.

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

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

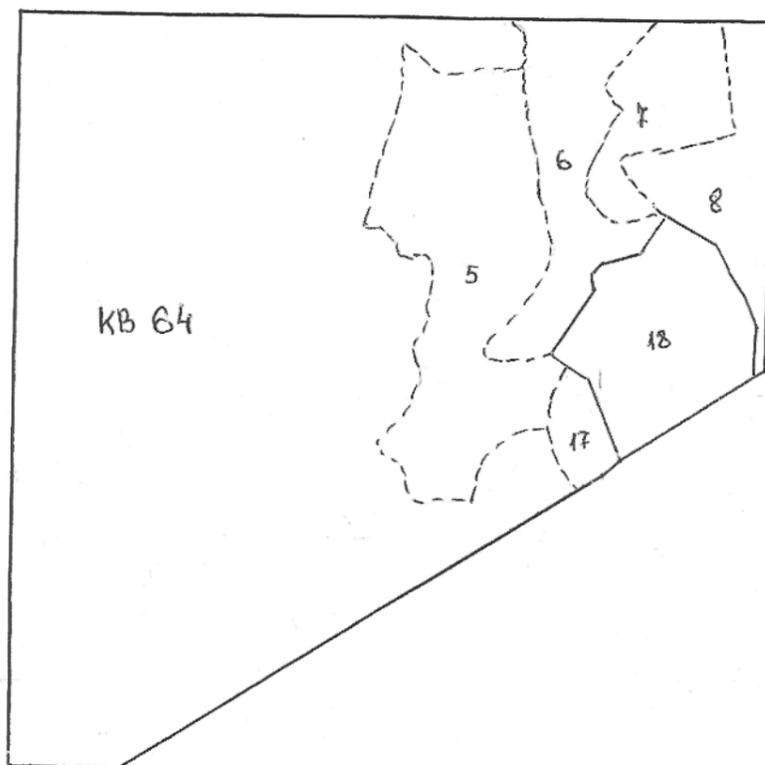
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33	34								
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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 сухой	старый сухой	свежий влажный	старый влажный	свежий аварийный	старый аварийный	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев, %	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га				
64	18	5,7	Э	-	1	5,3	9С 1Б +О с+ Д	все	55	26	30	ЛЩКС с2	0,7	1А	350	-	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							С									-	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							Б									-	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Д										90	10																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись 

Дата составления документа 29.01.2018 Телефон 8 (48342) 2-41-39

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №15_5.
Абрис участка



М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись

Дата составления документа 29.01.2018 Телефон 8 (48342) 2-41-39

2. Инструментальное обследование лесного участка. Квартал 64 выдел 18

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Неравномерность таксационных показателей по выделу.

Ведомость 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), заселено и отработано стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: Ожог корней пр. лет (> 3/4 корн.лап) (код 306), ожог корневой шейки пр. лет (> 3/4 окружности) (код 316), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден) (> 3/4 окр.ствола) (код 329), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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)
Большой сосновый лубоед	С	3,3 (отработано 73,7)	единичная

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	78	78	более 3/4	78	более 3/4	78

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 74,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

усыхающих 2,0 %, причины назначения: 867;*

свежего сухостоя 3,9%,

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала 25,5%;

в том числе: старого бурелома ___ %;

старого сухостоя 43,3 %;

аварийных ___ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18.

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
Погощенское	б. Денисовское	64	18	5,7	ССР	0,4	С	191	2019 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: Надзор за смежными насаждениями.

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 2015.
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_5.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	2013	64	18	5,7	Э	-	2	0,4	9С1 Б+ Ос+ Д	С	55	26	30	ЛЩ КС	С2	0,7	1А	350		
Ф	2017	64	18	5,7	Э	-	2	0,4	10С	С	59	27	30	ЛЩ КС	С2	0,9	1А	478	1	0,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись 

Дата составления документа 29.01.2018 Телефон 8 (48342) 2-41-39

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34	
64	18	5,7	Э	-	2	0,4	10 С	С	59	27	30	ЛЩ КС С2	0,9	1А	47 8	209	3,5	11, 8	10	2,0	3, 9	43, 3	-	25, 5	-	-	-	-	306 316 329 206 612 614	78	867 821 300	74,7	ССР	0,4

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 29.01.2018 Телефон 8 (48342) 2-41-39

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования №15_5.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область.

Лесничество (лесопарк) Суземское. Квартал 64. Выдел 18, лесопатологический выдел 2.

Площадь 0,4 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛЩКС С2; состав 10С; возраст 59; бонитет 1А;

полнота 0,9; запас на га 478; возобновление лесные культуры.

Время и причина ослабления лесного насаждения: СКС-4,3.

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), заселено и отработано стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: Ожог корней пр. лет ($> \frac{3}{4}$ корн.лап) (код 306), ожог корневой шейки пр. лет ($> \frac{3}{4}$ окружности) (код 316), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден) ($> \frac{3}{4}$ окр.ствола) (код 329), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено $> \frac{3}{4}$ окр. ствола под кроной (код 612), отработано $> \frac{3}{4}$ окр. ствола под кроной (код 614).

У 100 деревьев сосны была произведена затеска стволов для проверки степени подсушивания луба и раскопка корневых лап для проверки их состояния.

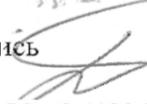
Тип очага вредных организмов:

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 29.01.2018 Телефон 8 (48342) 2-41-39

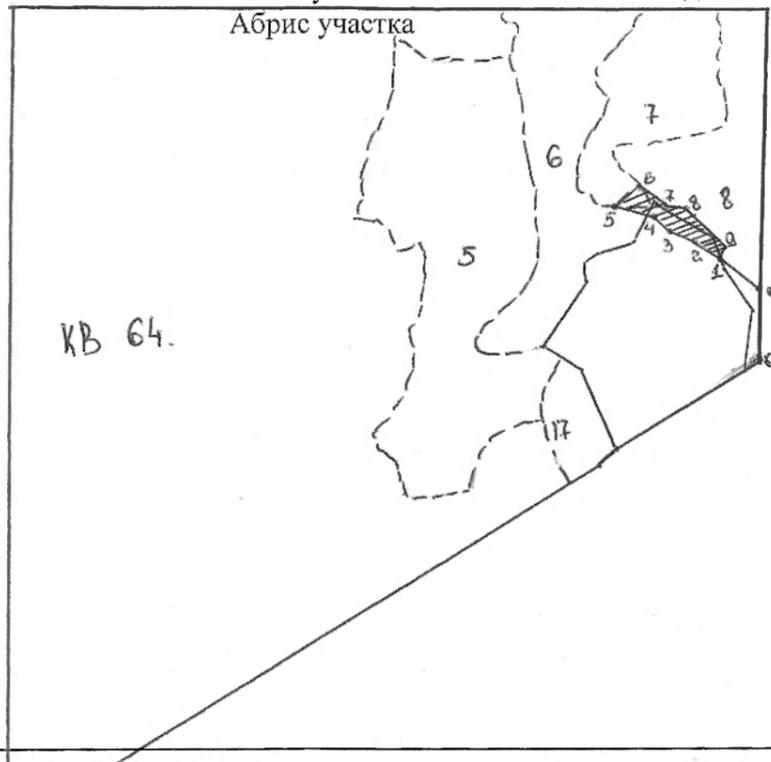
Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: С, квартал 64, выдел 18, лесопатологический выдел 2, СКС-4,3

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										1								0,5
12										3								1,4
16										6			4					4,8
20		1					2			8			13					11
24		6	1				2			15			8					12
28		5	2							18			10					13,4
32	2	5	5							11			9					9,6
36 и более	2	8	9	2			3			31			17					25,3
Итого, шт.	4	25	17	2			7			93			61					
Итого, %	1,9	12	8,1	1			3,3			44,5			29,2					78
Итого, кбм.	6,2	21,1	17,9	3,7			7			77,6			45,7					
Итого, %	3,5	11,8	10	2			3,9			43,3			25,5					74,7

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №15_15.



М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	Сплошной пересчет на площади				0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 0'		СЗ : 9,5°	94,8
0' - 1		СЗ : 68,0°	70,7
1 - 2		СЗ : 69,0°	43,0
2 - 3		СЗ : 83,0°	37,5
3 - 4		СЗ : 50,0°	33,0
4 - 5		ЮЗ : 86,5°	60,7
5 - 6		СВ : 37,0°	45,0
6 - 7		ЮВ : 66,0°	50,0
7 - 8		СВ : 80,0°	29,5
8 - 9		ЮВ : 54,5°	75,9
9 - 1		ЮЗ : 2,5	12,3

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись

Дата составления документа 23.08.2018 Телефон 8 (48347) 20-50-01



Приложение 2

Таксационное описание

ООО "Синтез-К" ГКУ БО "Суземское л-во" Эксплуатационные леса Погоченское уч. л-во (б. Денисовское л-во)

Квартал: 64

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : Я : р : с : е : н : Т	В о : е : з : м : а : о : а : т : а : р	Д : и : в : о : о : о : о : о : о : о : о	К Г : л : р : о : а : н : а : в : в : и : т : з : з : е	Б : о : н : а : и : т : о : о : о : о : о : о	Тип : леса	П : о : л : е : с : а	Запас сырья, м3	К : л	Запас на выделе, м3	Един : Захламлен : Хозяйственные : распоряжения	Р е : с : т : а : с : т : о : б : щ : и : й : л : и : к : в : и : д : а
---	-------------	--	-----------------------------	---	---	---	---	------------	-----------------------	-----------------	-------	---------------------	---	---

11	5,5	несомкнувшиеся культуры 8Е2С	Е	4 0,3		1	ЛЩКС	70						ДОПОЛН. Л/КУЛЬТ
		подлесок: КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ культуры-10 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, 5000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ												
12	3,3	6В3ОС1Д+С+Е	1 Б 23 ОС Д	45 24 24 5 2 1А	ЛЩКС	,5 140 462 277								
		подлесок: КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ культуры-68 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ												
13	,4	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ, заросший 40% БЕРЕЗА, урожайность 0,7 т/га												
14	5,7	6ОСЗВ1Д+С	1 ОС 26 Б Д	65 27 32 7 4 1	ЛЩКС	,7 290 1653 992 3						29	СПЛОШНАЯ РУБКА ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.	
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ												
15	,5	7Д2ОС1С+ЛИП+КЛ	1 Д 27 ОС С	90 26 36 5 3 1	ЛЩКП	,4 180 90 63 1								
		подлесок: КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ												
16	1,3	лесные культуры 6С4Б	1 С 22 Б	51 24 32 3 2 1А	ЛЩКС	,7 280 364 218								
		подлесок: КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ												
17	1,1	5Д4С1Б	1 Д 27 С Б	95 25 36 5 3 2	ВОКП	,4 180 198 99 1								
		подлесок: КУЛ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ												
18	5,7	лесные культуры 9С1Б+ОС+Д	1 С 26 Б	55 26 30 3 2 1А	ЛЩКС	,7 350 1995 1795								
		подлесок: КУЛ ГУСТОЙ												
19	,2	6ОСЗВ1Д	1 ОС 11 Б Д	20 12 8 2 1 1	ЛЩКС	,8 110 22 13							ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 30%	
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ												
20	5,7	лесные культуры 4Е1С5Б	1 Е	24 8 10 2 1 2	ЩИТ	,9 130 741 296 2							ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ. 30%	