Шматов Павел Владимирович

Подписано цифровой подписью: Шматов Павел Владимирович
Дата: 2020.02.20 15:47:37 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Врио по руководству
управлением лесами
Брянской области
Шматов П.В.
Дата

Акт 77
лесопатологического обследования
лесных насаждений ГКУ БО «Суземское лесничество» (лесопарка)
Брянской области (субъект Российской Федерации).

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га.
Негинское	б. СПК «Кирова»	3	22	29,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. Квартал 3 выдел 22 пл29,6га.

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

2.2. Состояние насаждения: с нарушеной устойчивостью V
с утраченой устойчивостью

Причины повреждения: Корневая губка (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), стволовые вредители (код 300).

Данные причины определены по следующим признакам: Наличие гнили (код 832), ажурность кроны(160),механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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	(отработано 4,3)	

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	С	4,0	слабая

2.3. Выборке подлежит 6,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
усыхающих 3,0 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 1,0 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала 0,6%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 1,8%;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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
Негинское	б. СПК им. Кирова	3	22	29,6	ВСР	29,6	С	661	2022 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, своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:
Основная причина повреждения древесины: корневая губка, стволовые вредители.
Дата проведения обследований 03.02. 2020 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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за февраль 2020 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) Суземское.
Участковое лесничество Негинское Урочище (лесная дача) б. СПК им.Кирова

Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
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
29,6	Э	-	-	-	10С	С	75	26	32	ОРЛ С2	0,7	1	350	1094	71,1	20,0	2,5	3,0	1,0	1,8	-	0,6	-	-	-	832 160 206 614	28,9	466 821 300	6,4	ВСР	29,6

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 06.02.2020 Телефон 8 9102315903

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область.

Лесничество (лесопарк) Суземское. Квартал 3. Выдел 22.

Площадь 29,6 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади 2,4га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ С2; состав 10С; возраст 75; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 350; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ревизионный период

Причины повреждения: Корневая губка (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), стволовые вредители (код 300).

Данные причины определены по следующим признакам: Наличие гнили (код 832), ажурность кроны(160)механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614)

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния – 1,6. Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное), намечена выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись

Дата составления документа 06.02.2020 Телефон 8 9102315903

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

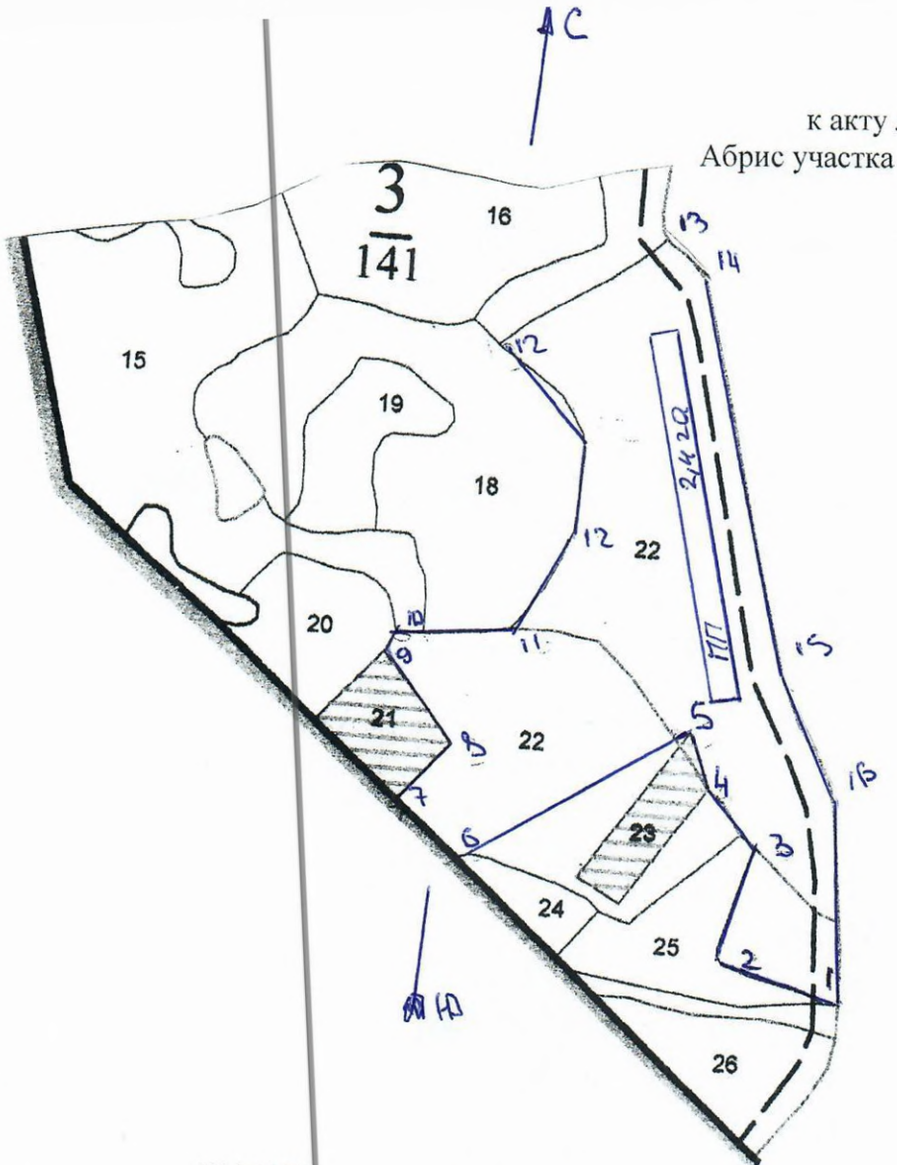
Порода: С, квартал 3, выдел 22. СКС-1,6

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	26									2							28	0,2
16	70	4		3			3			2			1				83	0,8
20	140	17	3	8			2			5			2				177	1,6
24	121	11	4	5			1		3	3			2				150	1,3
28	115	6	2	7			3		3				3				139	1,5
32	111	20	6	8			2		3				1				151	1,3
36 и более	305	40	9	6			2		4								366	1,0
Итого, шт.	888	98	24	37			13		13	12			9				1094	
Итого, %.	71,2	19	2,1	3,4			1,2		1,2	1,1			0,8					7,7
Итого, кбм.	650,8	80,4	20,2	24,3			7,8		10,9	3,4			4,6				802,4	
Итого, %	71,1	20,0	2,5	3,0			1,0		1,4	0,4			0,6					6,4

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №

Абрис участка



М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22		480	50		2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	52,4013 N - 34.2971 E	СЗ 11	210
2-3	52,4027 N - 34.2971 E	ЮЗ 27	282
3-4	52,4012 N - 34.2945 E	ЮЗ 76	1030
4-5	52,4010 N - 34.2795 E	СЗ 12	195
5-6	52,4027 N - 34.2795 E	СВ 80	74
6-7	52,4027 N - 34.2802 E	СВ 50	60
7-8	52,4031 N - 34.2814 E	СЗ 2	178
8-9	52,4044 N - 34.2816 E	ЮЗ 35	137
9-10	52,4037 N - 34.2804 E	ЮЗ 73	66
10-11	52,4036 N - 34.2795 E	СЗ 12	113

	13-14	52,4063 N - 34.2793 E	ЮВ 69	220
	14-15	52,4053 N - 34.2821 E	СЗ 4	110
	15-16	52,4060 N - 34.2820 E	ЮЗ 65	85
	16-1	52,4061 N - 34.2806 E	СЗ 61	51

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись

Дата составления документа 06.02.2020 Телефон 8 9102315903

КОПИЯ ВЕРНА
директор А.В. Матросов

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ООО"Лавр" ГКУ БО "Суземское л-во" Негинское уч.л-во (бывш.СПК им.Кирова)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 3

Номер	Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Кл возр	Гр возр	Бонитет	Тип леса / тип лесор. услов.	Полнота	Запас сырораст. леса, м3: На га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Клтовар	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Ре-дин	Един. дер. ест. воз.	Захламлен. Общий	Лик-вида	Хозяйственн распоряжени
					С	55																	
			подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																					
17	4,1	10С		1	С	75	26	32	4	3	1	ОРЛ В2	,7	350	1435	1435	1						
			подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
18	11,4	10С		1	С	75	26	28	4	3	1	ОРЛ С2	,7	350	3990	3990	1	57					
			подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРНЕВАЯ ГУБКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
19	2,6	7С3Б+ОС		1 25	С Б	65	25 25	28 28	4	3	1А	ЛЩКС С2	,6	290	754	528 226	1 2						
			подлесок: ЛЩ КУЛ Р ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
20	2,6	10Б+ДН		1	Б	40	16	16	4	2	2	ЩИТ С3	,9	140	364	364	2				13		ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ 20%
21	1,8	лесные культуры 4С1Д5Б		1 3	С Д Б	8	1,5 1,5 5	 4	1	1	1	ОРЛ В2	,5	5	9	4 1 4							
		единичные деревья 10Д СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,			Д	30	9	14						10						18			
22	29,6	10С		1	С	75	26	32	4	3	1	ОРЛ С2	,7	350	10360	10360	1	148					
			подрост: 6Д4С (10) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ ЛЩ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
23	1,4	лесные культуры 6С2ДН2Б		1 3	С ДН Б	8	2 2 5	2 2 4	1	1	1	ОРЛ В2	,5	10	14	8 3 3							
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,																				
24	,9	8Б1ОС1С+ИВ		1 11	Б ОС С	20	12 12 4	10 10 4	2	1	1	ЛЩКС С2	,8	70	63	51 6 6							
			подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ																				
25	2,9	5Б1ЛИП1ОС2С1ДН		1 19	Б ЛИП ОС С	40 60	18 18 19 21	18 18 22 26	4	2	2	ОРЛ С2	,5	100	290	145 29 29 58							