Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2020.10.01 14:58:40 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. начальника управления лесами
Брянской области
В.И. Дзубан
_____ _____ г.

Акт
лесопатологического обследования № 1483
лесных насаждений ГКУ Брянской области «Клетнянское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калининское	СПК Искра	19	3	1.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Калининское, участок: СПК Искра Кв. 19 выд. 3.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 0 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 1.2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Калининское	СПК Искра	1.2	-	губка корневая (код 466), погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

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	1.2
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, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,
На площади 1.2 га насаждение ослабленное. Требуется проведение инструментального ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
-
агитационные мероприятия:
-
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Балашкевич Ю.А. _____

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Калининское, участок: СПК Искра Кв. 19 выд. 3 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	15.75	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 27.8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 3.9 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 1.6 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 20.6 %,
старого ветровала 1 %,
старого бурелома 0.7 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4. 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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Калининское	СПК Искра	19	3	1.2	ВСР	1.2	С, Е, Б.	87	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не проектируется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 19.09.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Балашкевич Ю.А. _____

Приложение 1

Ведомость к акту лесопатологического обследования № _____

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,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	19	3	1.2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8С1Е1Б+ОС+Д	Сосна	55	21	24	ОРЛ	С2	0.6	1	230		
Ф	2020	19	3	1.2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8С1Б1Е	Сосна	73	22	24	ОРЛ	С2	0.6	1	260	1	1.2

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Балашкевич Ю.А. _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 19.09.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Клетнянское.
Участковое лесничество: Калининское. Урочище (лесная дача): СПК Искра.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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
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
19	3	1.2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8С1Б1Е	**Всего**	73	22	24	ОРЛ	0.6	1	260	603	68.1	3.8	0.3	3.9	1.6	20.6		1.0		0.7		832, 111, 206, 218.	31.9	466, 820, 821, 822.	27.8	ВСР	1.2
								С	-	-	-	-	-	-	-	488	64.5	2.5		4.7	1.9	24.5		1.1		0.8		832, 111, 206, 218.	35.5	466, 820, 821, 822.	33.0		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	63	91.5	8.5										111.	8.5	820.			
								Е	-	-	-	-	-	-	-	52	84.0	12.7	3.3									111.	16.0	820.			
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	

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

Балашкевич Ю.А. _____
Дата составления документа: 29.09.2020 года. Тел. 8 (4832) 64-99-12

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Клетнянское. Квартал: 19. Выдел: 3.
Площадь: 1.2 га., Площадь мероприятия: 1.2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1.2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ОРЛ; состав: 8С1Б1Е; возраст: 73* лет; бонитет: 1.
полнота: 0.6; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.11.
Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Балашкевич Ю.А. _____

Дата составления документа: 29.09.2020 года. Тел. 8 (4832) 64-99-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 2.3.

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**
16	34	6						2			1						43	0.6
20	100	19						5			2						126	1.4
24	133					2		14									149	3.3
28	67					6		20			2						95	5.8
32	19			7				10			1						37	3.7
36	8			5				12									25	3.5
40								7									7	1.4
44								5									5	1.0
48											1						1	0.2
более 48																		
итого, шт	361	25		12		8		75			7						488	102
итого, %	74.0	5.1		2.5		1.6		15.4			1.4						100.0	20.9
итого, куб,%	64.5	2.5		4.7		1.9		24.5			1.9						100.0	33.0

Порода2: Б СКС породы: 1.09.

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	
12	3																3	
16	5	1															6	
20	14	2															16	
24	20	2															22	
28	10	1															11	
32	3																3	
36	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	57	6															63	
итого, %	90.5	9.5															100	
итого, куб,%	91.5	8.5															100	

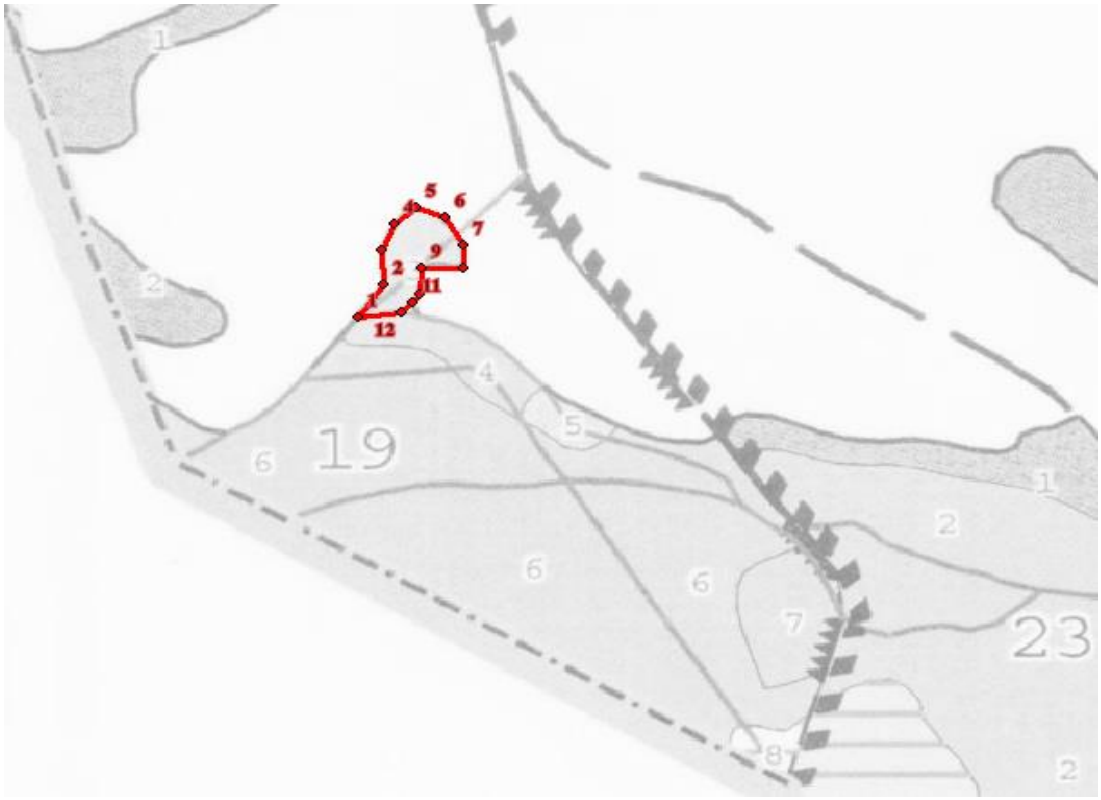
Порода3: Е СКС породы: 1.19.

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	
12	2																2	
16	4	1															5	
20	11	2	1														14	
24	15	3	1														19	
28	7	1															8	
32	2																2	
36	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	43	7	2														52	
итого, %	82.7	13.5	3.8														100	
итого, куб,%	84	12.7	3.3														100	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Сплошной перечет	-	-	-	1.20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.33949°/32.96725°	-	-
2->3	53.33997°/32.96783°	-	-
3->4	53.34047°/32.96779°	-	-
4->5	53.34086°/32.96805°	-	-
5->6	53.34109°/32.96853°	-	-
6->7	53.34094°/32.96917°	-	-
7->8	53.34054°/32.96958°	-	-
8->9	53.3402°/32.96957°	-	-
9->10	53.34021°/32.96864°	-	-
10->11	53.33984°/32.9686°	-	-
11->12	53.33971°/32.96845°	-	-
12->1	53.33958°/32.9682°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Балашкевич Ю.А. _____

Дата составления документа: 29.09.2020 года. Тел. 8 (4832) 64-99-12

ГУ КЛЕТНЯНСКИЙ СЕЛЬСКИЙ ЛЕСХОЗ СПК"Искра"
Категория защитности: ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Квартал: 19

№ выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус / Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса / тип лесор. услов.	Полнота	Запас сырораст. леса, м3 на га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Класс товарности	Сухостой	Редин	Един. дер.	Захламлен. Общий	Захламлен. Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
1	4,7	6Б2ОС1Е1С	1 20	Б ОС Е С	45	20	24	5	2	1	ОРЛ С2	,6	140	658	395 131 66 66							
		подлесок: КУ Р ИВК ГУСТОЙ																				
2	1,9	4Б4ОС1Д1С+ЛИП	1 21	Б ОС Д С	50	21	20	5	2	1	ОРЛ С2	,6	150	285	114 114 29 28							
3	1,2	8С1Е1Б+ОС+Д	1 21	С Е Б	55	21	24	3	2	1	ОРЛ С2	,6	230	276	221 28 27		6					
		подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ																				
4	1,8	6С2Б2ОС	1 22	С Б ОС	60	22	26	3	2	1	ОРЛ С2	,5	200	360	216 72 72		9					
		подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ																				
5	,8	7Б3ОС+Д+С+Е	1 6	Б ОС	10	6	6	1	1	1	ОРЛ С2	,7	30	24	17 7							
		подлесок: КУ Р ИВК СРЕДНИЙ																				
6	27,3	6С1Е2Б1ОС	1 21	С Е Б ОС	60	21 20 21 21	26 24 24 28	3	2	1	ОРЛ С2	,7	270	7371	4423 737 1474 737		273	ПРХ-15% 12,5 га				ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 10%
		подрост: 10Е (30) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУ Р ЛЩ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
7	2,6	5С5Б	1 17	С Б	50	17	18	3	2	2	ОРЛ В2	,4	110	286	143 143							
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
8	,7	несомкнувшиеся культуры 10С		С	1					1	ОРЛ В2	90										УХОД ЗА КУЛЬТ. ДОПОЛН.Л/КУЛЬТ
		культуры-03 г.,ВСПАШКА БОРОЗ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,размещение 3,0*0,5 м,5000 шт/га,состояние ХОРОШЕЕ																				
ИТОГО ПО КВАРТАЛУ	41,0													9260			288					
ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ														С Е Д Б ОС	5097 831 29 2242 1061							

И.о. директора ГКУ БО «Клетнянское л-во»

КОПИЯ ВЕРНА

подпись

Останков С.Ю.