Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2021.02.25 12:17:44 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами
Брянской области
_____Дзубан В. И.
2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 16
лесных насаждений ГКУ Брянской области «Мглинское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Водославское	Водославское	10	16	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9.8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Водославское, участок: Водославское Кв. 10 выд. 16 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), рак смоляной (код 371). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 803).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	3,28 (отработано 4,26)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	7,37	слабая
рак смоляной	С	1,60	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 1,1 %, причины назначения: 466, 315;
свежего сухостоя 2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,1 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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
Водославское	Водославское	10	16	9,8	ВСР	9,8	С.	169	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления.

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: 09.09.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кужелев М.В. _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 09.09.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Мглинское.
Участковое лесничество: Водославское. Урочище (лесная дача): Водославское.

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
10	16	9,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов ОЗУ. ООПТ :ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "Клетнянский".	-	-	10С+Б	**Всего**	70	20	26	БР	0,7	2	240	312	71,4	18,5	2,9	1,1	2,0	4,1						832, 614, 612, 803.	28,6	466, 315, 371.	7,2	ВСР	9,8
								С	-	-	-	-	-	-	-	305	70,7	18,9	3,0	1,1	2,1	4,2						832, 614, 612, 803.	29,3	466, 315, 371.	7,4		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	7	100,0															
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	

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

Кужелев М.В. _____
Дата составления документа: 17.12.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Мглинское. Квартал: 10. Выдел: 16.
Площадь: 9.8 га., Площадь мероприятия: 9.8 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,81 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: БР; состав: 10С+Б; возраст: 70 лет; бонитет: 2.
полнота: 0.7; запас на га: 240; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), рак смоляной (код 371). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 803).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,52.
Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кужелев М.В. _____

Дата составления документа: 17.12.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1,53.

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	4	1															5	
16	10	3								1							14	0,3
20	18	5	2				1			1							27	0,7
24	55	15	3		1		3			3							80	2,3
28	72	20	3		1		2			5							103	2,7
32	37	10	2		1		1			2							53	1,3
36	11	3								1							15	0,3
40	4	1															5	
более 40	2																2	
итого, шт	214	58	10		3		7			13							305	23
итого, %	70,1	19,0	3,3		1,0		2,3			4,3							100,0	7,6
итого, куб,%	70,7	18,9	3,0		1,1		2,1			4,2							100,0	7,4

Порода2: Б СКС породы: 1.

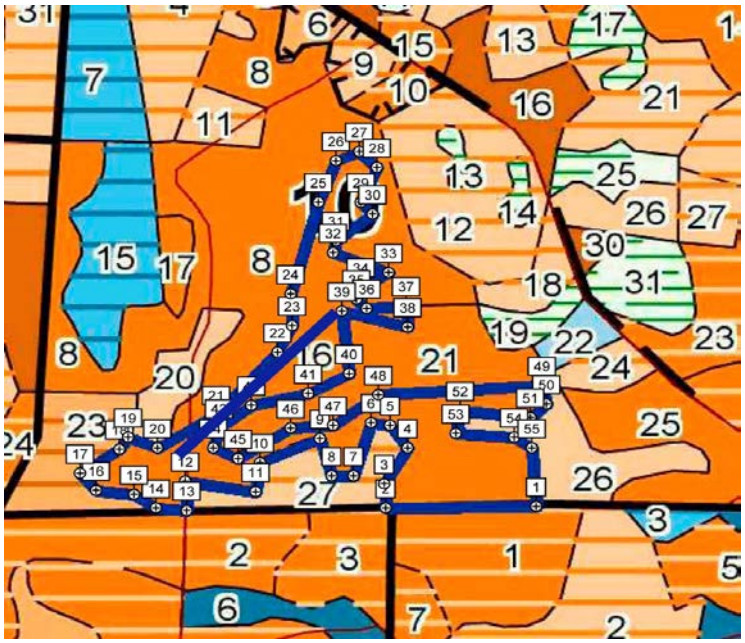
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
20	2																2	
24	3																3	
28	1																1	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7																7	
итого, %	100																100	
итого, куб,%	100																100	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000

С



Ю

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	270	30	-	0,81

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.21377°/32.70656°	-	-
2->3	53.21372°/32.7033°	-	-
3->4	53.21408°/32.70326°	-	-
4->5	53.2146°/32.70377°	-	-
5->6	53.21494°/32.70338°	-	-
6->7	53.21494°/32.70297°	-	-
7->8	53.21417°/32.70257°	-	-
8->9	53.21419°/32.70212°	-	-
9->10	53.21472°/32.70186°	-	-
10->11	53.2144°/32.70054°	-	-
11->12	53.21394°/32.70048°	-	-
12->13	53.21409°/32.69895°	-	-
13->14	53.21371°/32.69899°	-	-
14->15	53.21371°/32.69832°	-	-
15->16	53.21391°/32.69788°	-	-
16->17	53.21397°/32.69699°	-	-
17->18	53.21421°/32.69667°	-	-

18->19	53.21454°/32.69749°	-	-
19->20	53.21473°/32.69771°	-	-
20->21	53.21458°/32.69838°	-	-
21->22	53.21506°/32.69964°	-	-
22->23	53.21596°/32.70091°	-	-
23->24	53.21634°/32.70128°	-	-
24->25	53.21679°/32.70122°	-	-
25->26	53.21811°/32.70178°	-	-
26->27	53.2187°/32.70219°	-	-
27->28	53.21883°/32.70266°	-	-
28->29	53.21859°/32.70307°	-	-
29->30	53.21813°/32.70273°	-	-
30->31	53.21794°/32.70298°	-	-
31->32	53.21756°/32.70216°	-	-
32->33	53.21737°/32.70216°	-	-
33->34	53.2171°/32.70331°	-	-
34->35	53.21691°/32.70274°	-	-
35->36	53.21672°/32.70267°	-	-
36->37	53.21659°/32.70287°	-	-
37->38	53.21663°/32.70369°	-	-
38->39	53.21633°/32.70375°	-	-
39->40	53.21653°/32.70233°	-	-
40->41	53.21566°/32.70249°	-	-
41->42	53.21539°/32.70161°	-	-
42->43	53.21519°/32.70037°	-	-
43->44	53.21487°/32.69965°	-	-
44->45	53.21458°/32.69955°	-	-
45->46	53.21443°/32.70009°	-	-
46->47	53.21487°/32.70123°	-	-
47->48	53.21491°/32.70218°	-	-
48->49	53.21535°/32.70313°	-	-
49->50	53.21548°/32.70668°	-	-
50->51	53.21525°/32.70674°	-	-
51->52	53.21504°/32.70642°	-	-
52->53	53.21513°/32.7049°	-	-
53->54	53.21479°/32.70481°	-	-
54->55	53.21475°/32.70611°	-	-
55->1	53.2146°/32.70646°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кужелев М.В. _____

Дата составления документа: 17.12.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Инв.№1 Экз.№1

ПРОЕКТ

освоения лесов для заготовки древесины
на лесной участок, переданный в аренду
ООО «Ремстройсервис»
в Водославском участковом лесничестве
(бывшее Водославское лесничество)
ГКУ БО «Мглинское лесничество»
управления лесами Брянской области

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
(по материалам таксации 2017 года)

Копия верна
инженер ОЗЛ
Веремьев А. С

2017

Приложение 2

таксационное описание

"Ремстройсервис" ГКУ ВО "Мглинское л-во" Водославское уч.л-во (б.Водославское л-во) Квартал: 10
ЗАПР.ПОЛ.ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД.ОБЪЕК.

выдела	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл-ес, Яр-ус, Ре-са, Ут-ка, Ос-ти	В ы д е л	Д и а м е т р	К л а с с	Г р у п п а	Б о н и т е т	Тип леса	П о л н о т а	Запас сырораст. леса, м3 На 1 га: Общий по выдел; В т.ч. сост.	К л а с с	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Ред. дин.	Единичных деревьев: ест. воз.	Захламленность: Общий	Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
7	повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРНЕВАЯ ГУБКА ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																
8	,7 лесные культуры 6С4Б+Д	1 С 7 Б	23	5 9	8 8	2	1	2	БР А2	,7	60	42	25 17				
	подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																
10	,7 лесные культуры 10С	1 С	65	22	24	4	3	1	БР В2	,7	280	196	196	1			
	ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																
11	,9 лесные культуры 7С2Д1Б	1 С 6 Д Б	21	6 10	8 8	2	1	2	БР А2	,7	50	45	31 9 5				
	ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																
12	4,3 лесные культуры 4С6Б+Д	1 С 9 Б	23	7 10	8 8	2	1	2	БР А2	,7	80	344	138 206				
	ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																
13	,3 БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																
14	,3 БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																
15	3,4 лесные культуры 8Б2С+Д+Е	1 Б 12 С	25	12	10	3	2	2	БР В2	,7	80	272	218 54				
	ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																
16	9,8 10С+Б	1 С	70	20	26	4	3	2	БР В2	,7	240	2352	2352	1			
	подрост: 10С (25) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРНЕВАЯ ГУБКА																

КОПИЯ ВЕРНА

Шахова Е.В

Приложение 10

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

ООО "Ремстройсервис" ГКУ БО "Мглинское л-во" Водославское уч.л-во (б.Водославское л-во)
ЗАПР.ПОЛ.ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД.ОБЪЕК.

Квартал: 10

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярусн	Элемент леса	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	Кл товар	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Редин	Един. дер. ест. воз.	Захламлен.: Общий	Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
16		ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																				
17	,6	10С	1	С	70	22	24	4	3	1	БР В2	,6	240	144	144	1	6					
		подлесок: КУЛ Р МАЛ РЕДКИЙ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																				
18	,9	лесные культуры 5С1Д4Б	1 7	С Д Б	20	5 6 10	8 6 8	1	1	2	ЧЕР А3	,7	60	54	27 5 22							ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 20%
		ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																				
19	,7	БОЛОТО ПЕРЕХОДНОЕ,ОСОКО-СФАГНОВОЕ,зарастание 25% БЕРЕЗА ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																				
20	1,3	10С единичные деревья	1	С	25	8	8	2	1	2	БР А2	,6	60	78	78							
		10С		С	70	19	24						30						39			
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ,ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																				
21	4,4	7С3Б	1 24	С Б	80 75	24 23	30 24	4	3	1	БР В2	,6	260	1144	801 343	1 2						
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																				
22	,7	10Б	1	Б	20	10	8	2	1	2	ЧЕР А3	,8	60	42	42							
		ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																				
23	2,6	лесные культуры 10С	1	С	59	17	22	3	2	2	БР А2	,5	140	364	364		26					
		подрост: 10С (25) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖД.ОСЛАБЛЕННОЕ,ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛЕТНЯНСКИЙ" озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ																				
24	,8	лесные культуры 3С2Е1Д4Б	1	С	18	5	6	1	1	2	ЧЕР	,8	60	48	14							ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 25%

КОПИЯ ВЕРНА

Исакова Е.В