

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Городецкого
межрайонного лесничества
Е.А. Быков
Дата: 23 11 2017 года

АКТ
лесопатологического обследования № 178
лесных насаждений Городецкого межрайонного лесничества
Нижегородской области

г. Нижний Новгород

«10» ноября 2017 г.

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бриляковское		22	4/1	0,8
Бриляковское		87	1/1	2,1
Бриляковское		87	10/1	5,0
Бриляковское		109	7/1	1,1
Бриляковское		126	18/1	2,3
Бриляковское		126	30	1,3
Бриляковское		137	2	1,0
Бриляковское		137	8	1,5
Бриляковское		137	25/2	1,2
Бриляковское		137	32	1,2
ИТОГО:				17,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 22, выдел 4/1.

Наземное

Дистанционное

2.1. 1.1. На площади 0,8 га. фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бриляковское			0,8	Повреждение короедом-типографом, ветровал и бурелом прошлых лет
ИТОГО:			0,8	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

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:

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га	промышленными бытовыми
	длина, м	ширина, м	высота, м			
						<input type="checkbox"/>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На обследованном участке, общей площадью 0,8 га, еловые насаждения погибли и вывалились по причине повреждения короедом-типографом и ветровала прошлых лет. Ветровал и бурелом составляют более 50% запаса. В соответствии со ст. 46 «Порядка проведения лесопатологических обследований» (Приложение 1 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 г. № 480, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.01.2017 г.) назначение СОМ в таких насаждениях проводится визуальным способом.

Исходя из вышеизложенного рекомендуется провести на обследованном участке сплошную санитарную рубку

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур сосны.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков с соблюдением правил пожарной безопасности.*

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

А. А. Трусов

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Городецкое межрайонное

уч. лесничество Бриляковское

Географические координаты: С.Ш.: 56,923795 В.Д.: 43,53325 Дата проведения: 10.10.2017 г.

Квартал 22 Выдел 4/1 Площадь выдела, га 2,5

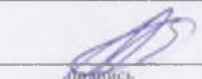
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 0,80


Состав 4Е2С4Б Возраст, лет 65 Полнота исходная 0,60 Полнота фактическая Бонитет 2 ТЛ/ТУМ Ебр В2 Запас на 1 га 210

Причины ослабления насаждений (код) 343 Короид-типограф, ветровал и бурелом прошлых лет 821 822 Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст пород, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия										
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	защитные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	порода, га	запас, м ³								
Коэффициент	порода	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
4,0	Ель	1	2	65	-	2	3	1				12			70		12		94	614	85	206	70	218	12									67
2,0	Сосна	1	2	75	-	68	13	7				4			4		4		12	206	8			218	1						ССР	0,80	34	
4,0	Береза	1	2	60	-	28	10	4				10			48				58	206	48													67
10,0				Итого:	-	26	8	3	-	-	-	9	-	-	48	-	6	-	63												Итого:		168	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


Подпись

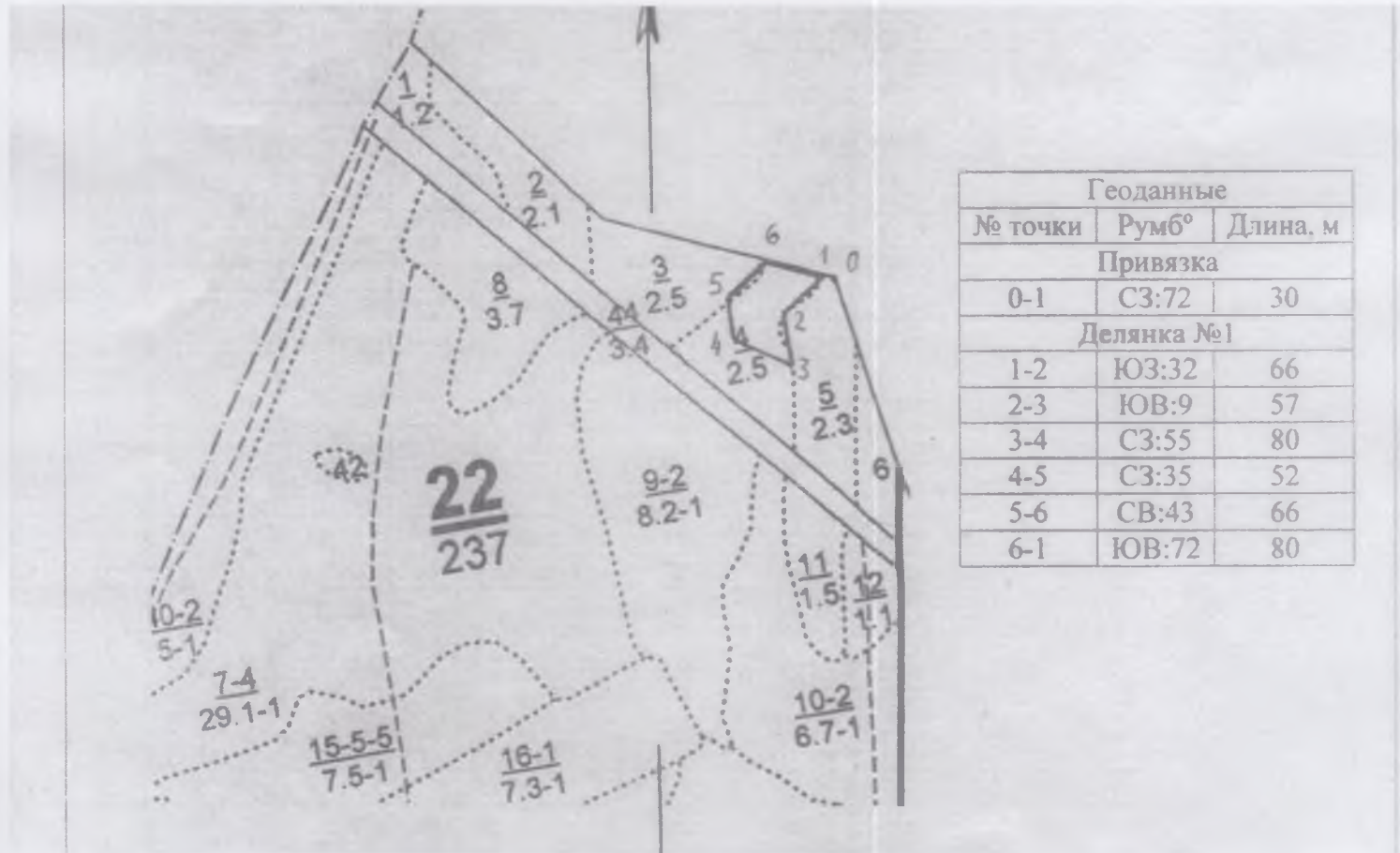

Подпись

В.Л. Раца

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

А.А. Трусов

Абрис участка леса
планируемого под сплошную санитарную рубку
в квартале 22, выдел 4, лесопатологический выдел 1, площадью 0,8 га
Бриляковского участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества
М 1:10000



Геоданные		
№ точки	Румб°	Длина, м
Привязка		
0-1	СЗ:72	30
Делянка №1		
1-2	ЮЗ:32	66
2-3	ЮВ:9	57
3-4	СЗ:55	80
4-5	СЗ:35	52
5-6	СВ:43	66
6-1	ЮВ:72	80

Геоданные								
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °
0	56,923945	43,534938	3	56,922989	43,533619	6	56,924314	43,533457
1	56,923545	43,534574	4	56,923423	43,532385			
2	56,923423	43,533625	5	56,923918	43,532504			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Дата составления документа 10.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

1. Визуальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 87, выдел 1/1.

Наземное

Дистанционное

2.1. 1.1. На площади 2,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бриляковское			2,1	Повреждение короедом-типографом, ветровал и бурелом прошлых лет
ИТОГО:			2,1	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

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:

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га	промышленными бытовыми
	длина, м	ширина, м	высота, м			
						<input type="checkbox"/>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На обследованном участке, общей площадью 2,1 га, еловые насаждения погибли и вывалились по причине повреждения короедом-типографом и ветровала прошлых лет. Ветровал и бурелом составляют более 50% запаса. В соответствии со ст. 46 «Порядка проведения лесопатологических обследований» (Приложение 1 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 г. № 480, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.01.2017 г.) назначение СОМ в таких насаждениях проводится визуальным способом.

Исходя из вышеизложенного рекомендуется провести на обследованном участке сплошную санитарную рубку

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур сосны.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков с соблюдением правил пожарной безопасности.*

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

 В.Л. Раца

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

 А. А. Трусов

1. Визуальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 87, выдел 10/1.

Наземное

Дистанционное

2.1. 1.1. На площади 5,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бриляковское			5,0	Повреждение короедом-типографом, ветровал и бурелом прошлых лет
ИТОГО:			5,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

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:

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га	промышленными бытовыми
	длина, м	ширина, м	высота, м			
						<input type="checkbox"/>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На обследованном участке, общей площадью 5,0 га, еловые насаждения погибли и вывалились по причине повреждения короедом-типографом и ветровала, бурелома прошлых лет. Ветровал и бурелом составляют более 50% запаса. В соответствии со ст. 46 «Порядка проведения лесопатологических обследований» (Приложение 1 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 г. № 480, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.01.2017 г.) назначение СОМ в таких насаждениях проводится визуальным способом.

Исходя из вышеизложенного рекомендуется провести на обследованном участке сплошную санитарную рубку.

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур сосны.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков с соблюдением правил пожарной безопасности.*

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

А. А. Трусов

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Городецкое межрайонное

уч. лесничество Бриляковское

Географические координаты: С.Ш.: 56,816932 В.Д.: 43,413654

Дата проведения: 10.10.2017 г.

103-

Квартал 87

Выдел 1/1

Площадь выдела, га 7,1

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 2,10

Состав 6Е2С2Е

Возраст, лет 85

Полнота исходная 0,50

Полнота фактическая

Бонитет 2

ТЛ/ТУМ

Ек С3

Запас на 1 га 200

Причины ослабления насаждений (код)

343

Короед-типограф, ветровал и бурелом прошлых лет

821

822

Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крофта	Возраст породы, лет	Количество учтенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия											
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	услаженные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеголом	старый ветровал, снеголом	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	защитные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³									
Коэффициент	порода	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	
6,0	Ель	1	2	85	-	3	5	2					18		52		20		90	614	90	206	52	218	20										252
2,0	Сосна	1	2	85	-	92	6	2											-												ССР	2,10		84	
2,0	Ель	1	2	60	-	6	8	6					24		56				80	614	80	206	30	56											84
10,0				Итого	-	21	6	3	-	-	-	16	-	42	-	12	-	70													Итого:			420	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


подпись

В.Л. Раца

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области

(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Городецкое межрайонное

уч. лесничество Бриляковское

Географические координаты: С.Ш.: 56,815345 В.Д.: 43,410758

Дата проведения: 10.10.2017 г.

Квартал 87

Выдел 10/1

Площадь выдела, га 5,2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 5,00

Состав 6Е2С1С1Е

Возраст, лет 85

Полнота исходная 0,60

Полнота фактическая

Бонитет 2

ТЛ/ТУМ Ек С3

Запас на 1 га 260

Причины ослабления насаждений (код) 343

Короид-типо-граф, ветровал и бурелом прошлых лет

821

822

Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст выдела, лет	Количество учтенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия								
						без признаков ослабления	ослабленные	слабко ослабленные	услабленные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³						
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
6,0	Ель	1	2	85	-	4	3	3			12		52		26		90	614	90	206	52	218	26									780
2,0	Сосна	1	2	85	-	81	14	5									-												ССР	5,00	260	
1,0	Сосна	1	2	110	-	87	10	3									-															130
1,0	Ель	1	2	60	-	3	5	4			28		40		20		88	614	88	206	40	218	20									130
10,0				Итого:	-	27	6	4	-	-	10	-	35	-	18	-	63												Итого:		1 300	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛИМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛИМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

В.Л. Рата

А.А. Трусов

Абрис участков леса

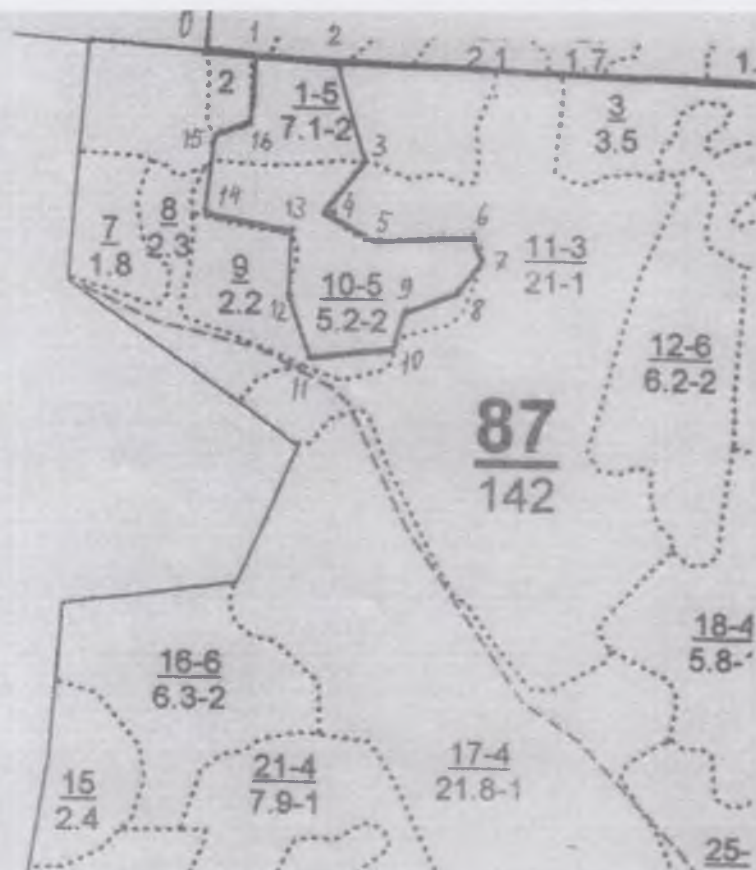
планируемых под сплошную санитарную рубку

в квартале 87, выдел 1, лесопатологический выдел 1, площадь 2,1 га;

выдел 10, лесопатологический выдел 1, площадь 5,0 га;

Бриляковского участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества,

М 1:10000



Геоданные		
№ точки	Румб°	Длина, м
Привязка		
0-1	СВ:82	70
Делянка №1		
1-2	СВ:82	107
2-3	ЮВ:25	138
3-4	ЮЗ:23	80
4-5	ЮВ:66	71
5-6	СВ:73	147
6-7	ЮВ:36	30
7-8	ЮЗ:28	73
8-9	ЮЗ:57	80
9-10	ЮЗ:10	50
10-11	ЮЗ:75	115
11-12	СЗ:34	96
12-13	СЗ:8	84
13-14	ЮЗ:90	108
14-15	СЗ:7	105
15-16	СВ:66	60
16-1	СЗ:4	90

Геоданные								
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °
0	56,817549	43,408218	8	56,814638	43,413980	16	56,816698	43,409224
1	56,817481	43,409269	9	56,814408	43,412813			
2	56,817406	43,411370	10	56,813953	43,412404			
3	56,816250	43,411676	11	56,813924	43,410565			
4	56,815654	43,411018	12	56,814737	43,409996			
5	56,815370	43,411865	13	56,815393	43,410216			
6	56,815421	43,414331	14	56,815625	43,408158			
7	56,815071	43,414550	15	56,816587	43,408524			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Дата составления документа 08.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

1. Визуальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 109, выдел 7/1.

Наземное

Дистанционное

2.1. 1.1. На площади 1,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бриляковское			1,1	Повреждение короедом-типографом, ветровал и бурелом прошлых лет
ИТОГО:			1,1	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

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:

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га	промышленными бытовыми
	длина, м	ширина, м	высота, м			

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На обследованном участке, общей площадью 1,1 га, насаждения погибли и вывалились по причине повреждения короедом-типографом, ветровала и бурелома прошлых лет. Ветровал и бурелом составляют более 50% запаса. В соответствии со ст. 46 «Порядка проведения лесопатологических обследований» (Приложение 1 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 г. № 480, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.01.2017 г.) назначение СОМ в таких насаждениях проводится визуальным способом.

Исходя из вышеизложенного рекомендуется провести на обследованном участке сплошную санитарную рубку

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур сосны.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков с соблюдением правил пожарной безопасности.*

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

А. А. Трусов

1. Визуальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 126, выдел 18/1.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бриляковское			2,3	Повреждение короедом-типографом, ветровал и бурелом прошлых лет
ИТОГО:			2,3	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

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:

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га	промышленными бытовыми
	длина, м	ширина, м	высота, м			
						<input type="checkbox"/>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На обследованном участке, общей площадью 2,3 га, еловые насаждения погибли и вывалились по причине повреждения короедом-типографом и ветровала прошлых лет. Ветровал и бурелом составляют более 50% запаса. В соответствии со ст. 46 «Порядка проведения лесопатологических обследований» (Приложение 1 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 г. № 480, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.01.2017 г.) назначение СОМ в таких насаждениях проводится визуальным способом.

Исходя из вышеизложенного рекомендуется провести на обследованном участке сплошную санитарную рубку

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур сосны.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков с соблюдением правил пожарной безопасности.*

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

А. А. Трусов

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Городецкое межрайонное

уч. лесничество Бриляковское

Географические координаты: С.Ш.: 56,790215 В.Д.: 43,451022 Дата проведения: 10.10.2017 г.

Квартал 109 Выдел 7/7 Площадь выдела, га 4,7

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,10

Состав 7СВ1С2Е Возраст, лет 125 Полнота исходная 0,60 Полнота фактическая Бонитет 2 ТЛ/ТУМ Смч ВЗ Запас на 1 га 310

Причины ослабления насаждений (код) 343 Короид-типограф, ветровал прошлых лет 821 Создание технологической сети, %

Состав		Возраст пород, лет	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия														
			без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеголом	старый ветровал, снеголом	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	амврийные деревья	признак 1	признак 2	признак 3		признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³															
Коэффициент	порода	Класс Крафта	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			
7,0	Сосна В.	1 2	125	-	30	12	4							10		34		10		54	206	34	218	10														239
1,0	Сосна	1 2	185	-	48	12	5							5		30				35	206	30											ССР	1,10			34	
2,0	Ель	1 2	100	-	1	2	2							5		60		30		95	614	95	206	60	218	30												68
10,0			Итого:	-	26	10	4	-	-	8	-	39	-	13	-					60												Итого:				341		

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

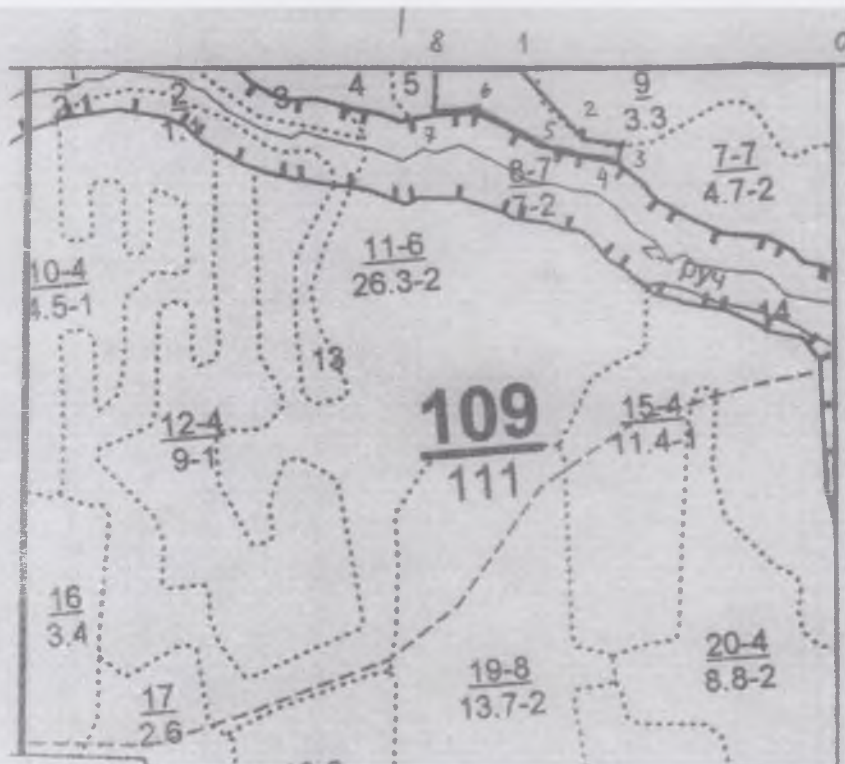
Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

В.Л. Рома

А.А. Трусов

(подпись)
(подпись)

Абрис участка леса
планируемого под сплошную санитарную рубку
в квартале 109, выдел 7, лесопатологический выдел 1, площадь 1,1 га,
Бриляковского участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества
М 1:10000



Геоданные		
№ точки	Румб°	Длина, м
Привязка		
0-1	ЮВ:82	435
Делянка №1		
1-2	ЮВ:59	130
2-3	ЮВ:81	46
3-4	ЮВ:5	32
4-5	СЗ:87	88
5-6	СЗ:71	110
6-7	ЮЗ:79	52
7-8	СЗ:5	50
8-1	СВ:82	90

Геоданные								
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °
0	56,791411	43,453534	3	56,790626	43,448607	6	56,791122	43,445821
1	56,791607	43,447136	4	56,790467	43,448423	7	56,791112	43,444868
2	56,790726	43,448031	5	56,790664	43,447175	8	56,791689	43,444844

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Дата составления документа 10.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Городецкое межрайонное

уч. лесничество Бриляковское

Географические координаты: С.Ш.: 56,77180969 В.Д.: 43,55194503

Дата проведения: 09.10.2017 г.

103-

Квартал 126

Выдел 18/1

Площадь выдела, га 2,8

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 2,30

Состав 7ЕЗС

Возраст, лет 95

Полнота исходная 0,60

Полнота фактическая

Бонитет 2

ТЛ/ТУМ Ек СЗ

Запас на 1 га 290

Причины ослабления насаждений (код) 343 Короед-типограф, ветровал прошлых лет 821

Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Краффа	Возраст пород, лет	Количество учтенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия							
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	слабкий сухой	старый сухой	слабкий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	слабкий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	признак 1		признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	код	площадь, га	запас, м ³						
Коэффициент	порода	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	код	% деревьев с признаком от числа стволов	код	% деревьев с признаком от числа стволов	код	% деревьев с признаком от числа стволов	код	% деревьев с признаком от числа стволов	код	% деревьев с признаком от числа стволов	код	% деревьев с признаком от числа стволов	31	32	33
7,0	Ель	1	2	95	-	1	1				20		78			98	614	98	206	78										ССР	2,30	467
3,0	Сосна	1	2	75	-	74	18	4			2		2			4	206	2														200
10,0	Итого:				-	23	6	1	-	-	15	-	55	-	-	-	70							Итого:		667						

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Подпись

В.Л. Раца

А.А. Трусов

1. Визуальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 126, выдел 30.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,3 га. фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бриляковское			1,3	Повреждение короедом-типографом, ветровал и бурелом прошлых лет
ИТОГО:			1,3	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

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:

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га	промышленными бытовыми
	длина, м	ширина, м	высота, м			
						<input type="checkbox"/>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На обследованном участке, общей площадью 1,3 га, еловые насаждения погибли и вывалились по причине повреждения короедом-типографом и ветровала прошлых лет. Ветровал и бурелом составляют более 50% запаса. В соответствии со ст. 46 «Порядка проведения лесопатологических обследований» (Приложение 1 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 г. № 480, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.01.2017 г.) назначение СОМ в таких насаждениях проводится визуальным способом.

Исходя из вышеизложенного рекомендуется провести на обследованном участке сплошную санитарную рубку

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур сосны.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков с соблюдением правил пожарной безопасности.*

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

А. А. Трусов

1. Визуальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 137, выдел 2.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.0 га. фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бриляковское			1,0	Повреждение короедом-типографом, ветровал и бурелом прошлых лет
ИТОГО:			1,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

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:

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га	промышленными бытовыми
	длина, м	ширина, м	высота, м			
						<input type="checkbox"/>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На обследованном участке, общей площадью 1,0 га, еловые насаждения погибли и вывалились по причине повреждения короедом-типографом и ветровала прошлых лет. Ветровал и бурелом составляют более 50% запаса. В соответствии со ст. 46 «Порядка проведения лесопатологических обследований» (Приложение 1 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 г. № 480, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.01.2017 г.) назначение СОМ в таких насаждениях проводится визуальным способом.

Исходя из вышеизложенного рекомендуется провести на обследованном участке сплошную санитарную рубку

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур сосны.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков с соблюдением правил пожарной безопасности.*

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

А. А. Трусов

Офис ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Городецкое межрайонное

уч. лесничество Бриляковское

Географические координаты: С.Ш.: 56,77006857 В.Д.: 43,55352168

Дата проведения: 09.10.2017 г.

Квартал 126

Выдел 30

Площадь выдела, га 1,3

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,30

Состав 7Е3С

Возраст, лет 95

Полнота исходная 0,60

Полнота фактическая

Бонитет 2

ТЛ/ТУМ

Ек С3

Запас на 1 га 290

Причины ослабления насаждений (код) 343

Короид-типо.граф.ветровал прошлых лет

821

Создание технологической сети, %

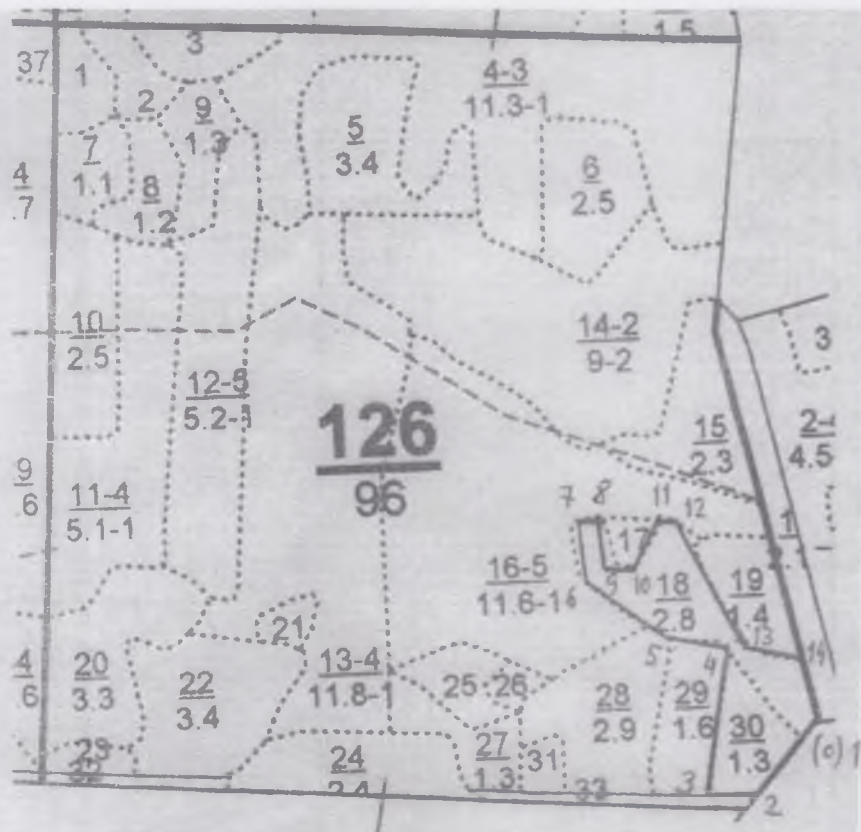
Состав		Ярус	Классе Крафта	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия							
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	услабленные	слабый сухой	старый сухой	слабый ветровал, снеголом	старый ветровал, снеголом	слабый бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	признак 1		признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³						
Коэффициент	порода	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
7,0	Ель	1	2	95	-	1	1				18		80				98	614	98	206	821									ССР	1,30	264
3,0	Сосна	1	2	115	-	78	12	5					3				5	206	3													113
10,0				Итого:	-	24	4	2	-	-	13	-	57	-	-	-	70												Итого:		377	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


Подпись

В.Л. Раца

Абрис участков леса
планируемых под сплошную санитарную рубку
 в квартале 126, выдел 18, лесопатологический выдел 1, площадь 2,3 га;
 выдел 30, площадь 1,3 га;
 Бриляковского участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества
 М 1:10000



Геоданные		
№ точки	Румб°	Длина, м
(0)1-2	ЮЗ:31	130
2-3	ЮЗ:84	62
3-4	СЗ:0	205
4-5	ЮЗ:87	75
5-6	СЗ:64	156
6-7	СЗ:19	85
7-8	СВ:89	27
8-9	ЮВ:21	65
9-10	СВ:75	40
10-11	СВ:25	60
11-12	СВ:78	25
12-13	ЮВ:35	200
13-14	СВ:90	70
14-1(0)	ЮВ:20	85

Геоданные								
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °
0(1)	56,770327	43,555306	6	56,772058	43,550275	11	56,772757	43,551963
2	56,769262	43,553730	7	56,772684	43,549963	12	56,772606	43,552637
3	56,769462	43,552863	8	56,772796	43,550721	13	56,771256	43,553933
4	56,771145	43,553270	9	56,772224	43,551127	14	56,771055	43,554799
5	56,771343	43,552117	10	56,772280	43,551506			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
 филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Дата составления документа 10.11.2017 г. Телефон 8 (831) 428-94-27

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Городецкое межрайонное уч. лесничество Бриляковское Географические координаты: С.Ш.: 56,76915256 В.Д.: 43,53981345 Дата проведения: 09.10.2017 года


Квартал 137 Выдел 2 Площадь выдела, га 1,0 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,00

Состав 7ЕЗС Возраст, лет 95 Полнота исходная 0,70 Полнота фактическая Бонитет 2 ТЛ/ГУМ Ек С3 Залас на 1 га 320

Причины ослабления насаждений (код) 343 Короед-типограф, ветровал прошлых лет 821 822 Создание технологической сети, %

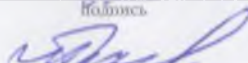
Коэффициент	Состав	Ярус	Класс Крафта	Возраст выроста, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия								
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	выл	площадь, га	залас, м ³						
																											код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов
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
7,0	Ель	1	2	95	-	2	6	2			14		66		10		90	614	90	218	10	206	66							ССР	1,00	224
3,0	Сосна	1	2	95	-	74	16	6			2				2		4		218	2												96
10,0				Итого	-	24	9	3	-	-	10	-	46	-	8	-	64												Итого:			320

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


Подпись

В.И. Раца

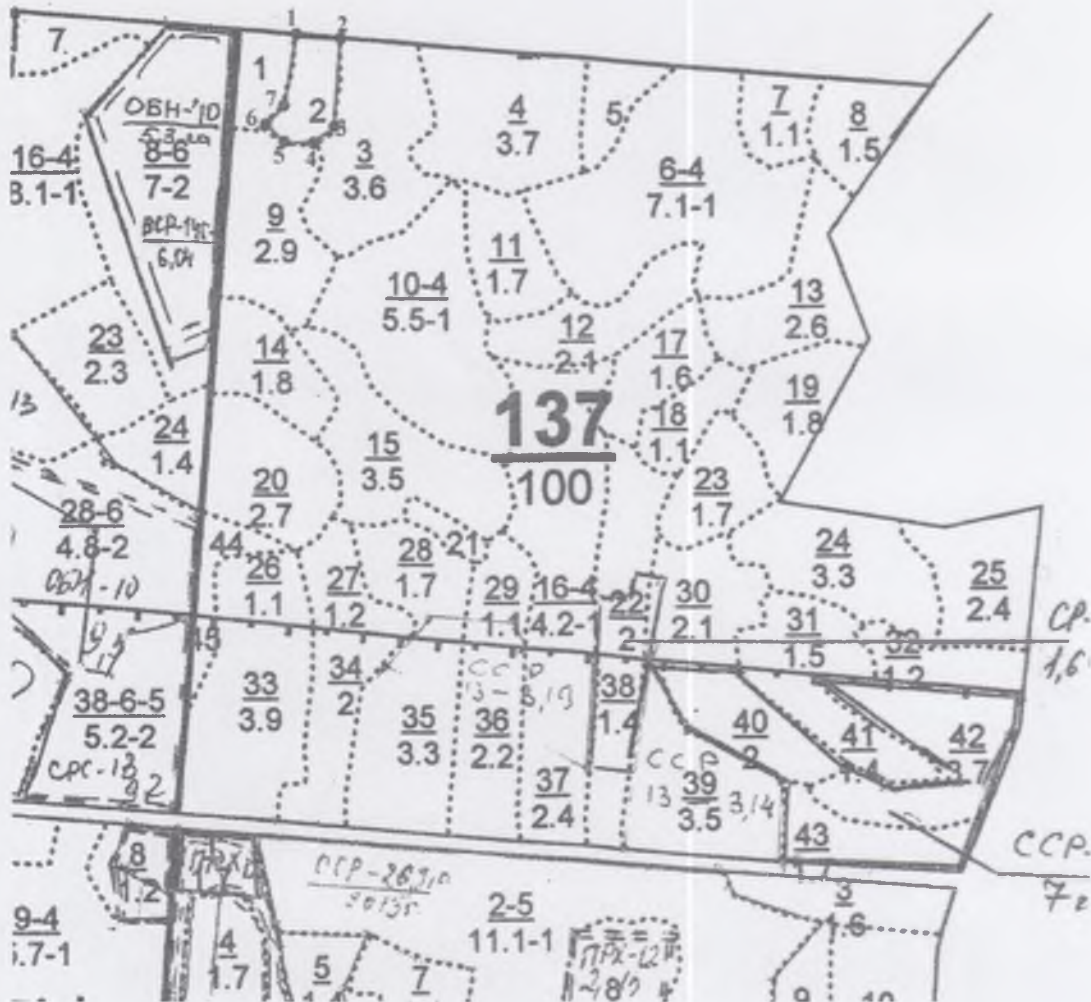
Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


Подпись

А.А. Трусов

Абрис участка леса
планируемого под сплошную санитарную рубку
в квартале 137, выдел 2, площадь 1,0 га.

Бриляковского участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества
М 1:10000



Геоданные								
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °
1	56,769751	43,539431	4	56,768456	43,539852	7	56,768972	43,539205
2	56,769713	43,540436	5	56,768461	43,539147			
3	56,768652	43,540298	6	56,768665	43,538681			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Дата составления документа 10.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

1. Визуальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 137, выдел 8.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,5 га. фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бриляковское			1,5	Повреждение короедом-типографом, ветровал прошлых лет
ИТОГО:			1,5	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

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:

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га	промышленными бытовыми
	длина, м	ширина, м	высота, м			
						<input type="checkbox"/>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На обследованном участке, общей площадью 1,5 га, еловые насаждения погибли и вывалились по причине повреждения короедом-типографом и ветровала прошлых лет. Ветровал и бурелом составляют более 50% запаса. В соответствии со ст. 46 «Порядка проведения лесопатологических обследований» (Приложение 1 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 г. № 480, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.01.2017 г.) назначение СОМ в таких насаждениях проводится визуальным способом.

Исходя из вышеизложенного рекомендуется провести на обследованном участке сплошную санитарную рубку

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур сосны.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков с соблюдением правил пожарной безопасности.*

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

А. А. Трусов

1. Визуальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 137, выдел 25/2.

Наземное

Дистанционное

2. 1.1. На площади 1,2 га. фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: площадь выдела не соответствует таксационному описанию и составляет 2,1 га вместо 2,4 га по таксационному описанию. В выделе выделено 2 лесопатологических выдела: 1 площадью 0,9 га (ВСП) и 2 площадью 1,2 га (ССР)

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	
Бриляковское			1,2	Повреждение короедом-типографом, ветровал прошлых лет
ИТОГО:			1,2	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

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:

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га	промышленными бытовыми
	длина, м	ширина, м	высота, м			
						<input type="checkbox"/>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На обследованном участке, общей площадью 1,2 га, еловые насаждения погибли и вывалились по причине повреждения короедом-типографом и ветровала прошлых лет. Ветровал и бурелом составляют более 50% запаса. В соответствии со ст. 46 «Порядка проведения лесопатологических обследований» (Приложение 1 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 г. № 480, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.01.2017 г.) назначение СОМ в таких насаждениях проводится визуальным способом.

Исходя из вышеизложенного рекомендуется провести на обследованном участке сплошную санитарную рубку

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур сосны.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков с соблюдением правил пожарной безопасности.*

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Нижегородской области»

В. Л. Раца

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Нижегородской области»

А.А. Трусов

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Городецкое межрайонное уч. лесничество Бриляковское Географические координаты: С.Ш.: 56,76880499 В.Д.: 43,55289459 Дата проведения: 09.10.2017 года

Квартал 137 Выдел 8 Площадь выдела, га 1,5 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,50


Состав 7ЕЗС+Б Возраст, лет 95 Полнота исходная 0,60 Полнота фактическая Бонитет 2 ТЛ/ТУМ Ек СЗ Запас на 1 га 260

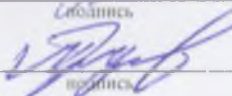
Причины ослабления насаждений (код) 343 Короед-типограф, ветровал прошлых лет 821 Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст пород, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия											
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	мариновые деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³									
Коэффициент	порода	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			
7,0	Ель	1	2	95	-	3	2				20		75				95	614	95	206	75												ССР	1,50	105
2,7	Сосна	1	2	95	-	86	10	3			1						1																		
0,3	Береза	1	2	95	-	87	11	2									-																		
10,0	Итого:				-	28	4	1	-	-	14	-	53	-	-	-	67												Итого:		390				

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


Соблапись

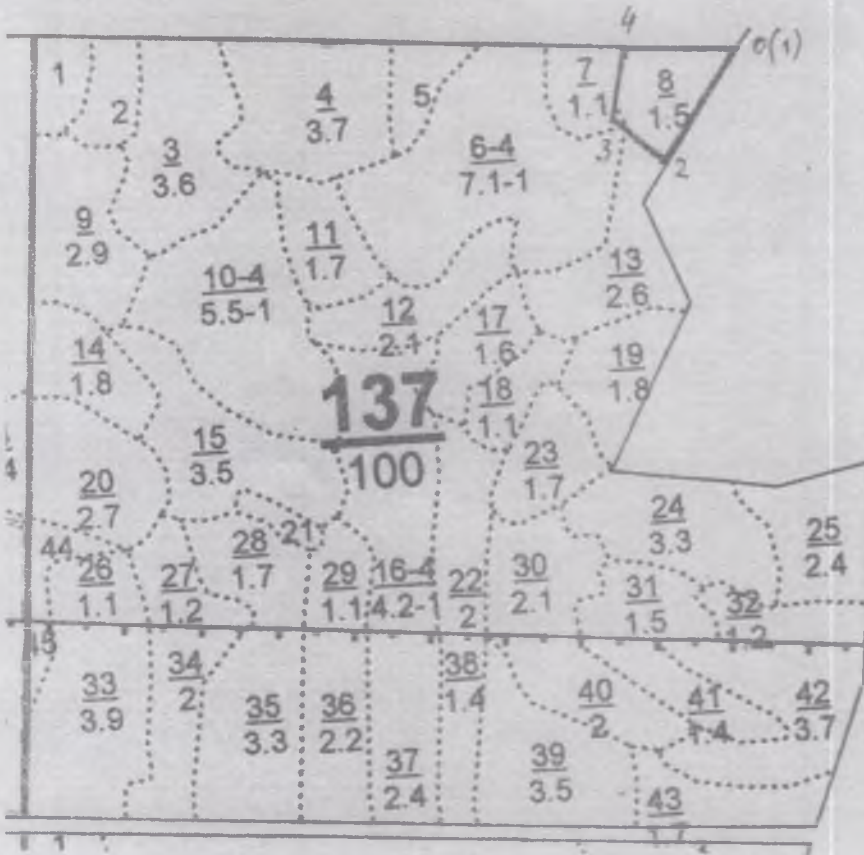

Соблапись

Е.Л. Пина

А.А. Трусов

Абрис участка леса
планируемого под сплошную санитарную рубку
в квартале 137, выдел 8, площадь 1,5 га.

Бриляковского участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества
М 1:10000



Геоданные		
№ точки	Румб°	Длина, м
0(1)-2	ЮЗ:24	178
2-3	СЗ:61	82
3-4	СЗ:2	111
4-0(1)	СВ:84	130

Геоданные								
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °
0(1)	56,769207	43,553541	3	56,768446	43,550903			
2	56,767880	43,551975	4	56,769340	43,551152			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Дата составления документа 10.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Городецкое межрайонное

уч. лесничество Бриляковское

Географические координаты: С.Ш.: 56,76332102 В.Д.: 43,55530317 Дата проведения: 09.10.2017 года

Квартал 137

Выдел 25/2

Площадь выдела, га 2,4

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,20

Состав 7ЕЗС

Возраст, лет 85

Полнота исходная 0,70

Полнота фактическая

Бонитет 2

ТЛ/ТУМ Ек СЗ

Запас на 1 га 300

Причины ослабления насаждений (код)

343 Короед-типограф, ветровал прошлых лет


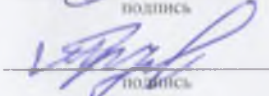
821

Создание технологической сети, %

Коэффициент	порода	Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учтенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия								
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³						
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
7,0	Ель	1	2	85	-	1	1				28		70				98	614	98	206	70									ССР	1,20	252
3,0	Сосна	1	2	85	-	72	11	5			2		10				12	206	10												108	
10,0				Итого	-	22	4	2	-	-	20	-	52	-	-	-	72												Итого:		360	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


подпись

подпись

В.Л. Раца

А.А. Трусов

1. Визуальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 137, выдел 32.

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 1,2 га. фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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	
Бриляковское			1,2	Повреждение короедом-типографом, ветровал прошлых лет
ИТОГО:			1,2	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

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:

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га	промышленными бытовыми
	длина, м	ширина, м	высота, м			
						<input type="checkbox"/>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На обследованном участке, общей площадью 1,2 га, еловые насаждения погибли и вывалились по причине повреждения короедом-типографом и ветровала прошлых лет. Ветровал и бурелом составляют более 50% запаса. В соответствии со ст. 46 «Порядка проведения лесопатологических обследований» (Приложение 1 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 г. № 480, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.01.2017 г.) назначение СОМ в таких насаждениях проводится визуальным способом.

Исходя из вышеизложенного рекомендуется провести на обследованном участке сплошную санитарную рубку

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур сосны.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков с соблюдением правил пожарной безопасности.*

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

А. А. Трусов

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Городецкое межрайонное

уч. лесничество Бриляковское

Географические координаты: С.Ш.: 56,7623545 В.Д.: 43,55399639 Дата проведения: 09.10.2017 года

103-

Квартал 137

Выдел 32

Площадь выдела, га 1,2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,20

Состав 8СВ2Е

Возраст, лет 85

Полнота исходная 0,70

Полнота фактическая

Бонитет 1

ТЛ/ТУМ Ек СЗ

Запас на 1 га 360

Причины ослабления насаждений (код) 821 Ветровал и бурелом прошлых лет, короед типограф

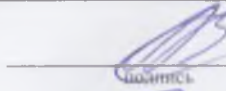
343

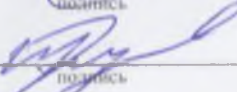
Создание технологической сети, %

Коэффициент	Порода	Ярус	Класс Крофта	Возраст породы, лет	Количество учтенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия								
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеговал	старый бурелом, снеговал	загнившие деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³						
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов				код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов		
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
8,0	Сосна В.	1	2	85	-	1	3	2					60		34		94	206	60	216	34									ССР	1,20	340
2,0	Ель	1	2	85	-								100				100	206	100	614	100											86
10,0				Итого:	-	1	2	2	-	-	-	-	68	-	27	-	95													Итого:	432	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

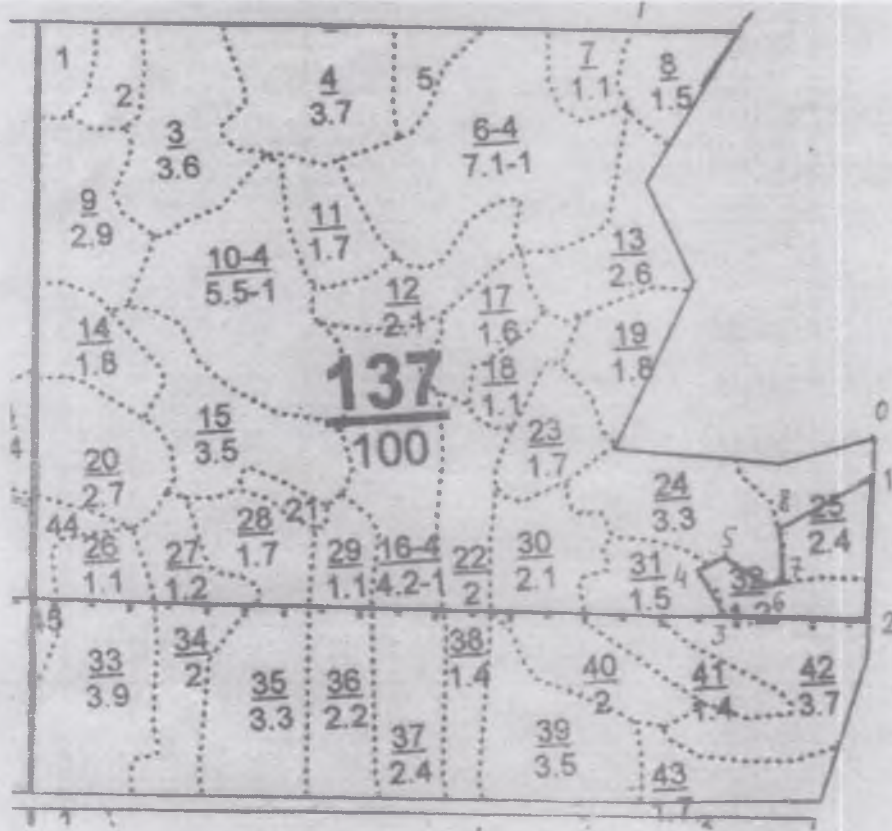

подпись


подпись

В.Л. Раца

А.А. Трусов

Абрис участков леса
планируемых под сплошную санитарную рубку
в квартале 137, выдел 25, лесопатологический выдел 2, площадь 1,2 га:
выдел 32, площадь 1,2 га
Бриляковского участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества
М 1:10000



Геоданные		
№ точки	Румб°	Длина, м
Привязка		
0-1	ЮВ:7	47
Делянка №3		
1-2	ЮВ:7	198
2-3	ЮЗ:84	190
3-4	СЗ:33	70
4-5	СВ:48	30
5-6	ЮВ:68	60
6-7	СВ:75	30
7-8	СЗ:10	60
8-1	СВ:49	142

Геоданные								
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °
0	56,764358	43,556223	4	56,762743	43,552094	8	56,763234	43,553981
1	56,763779	43,555961	5	56,762907	43,552755			
2	56,760046	43,555747	6	56,762547	43,553437			
3	56,762171	43,552595	7	56,762551	43,553819			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Дата составления документа 10.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас древесины, м ³ /га				Количество, шт.
																		Общий	Корневой	Сухостоя	в т.ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<i>Бриляковское участковое лесничество</i>																						
ТО	2012	137	25	2,4	Защитные леса	Лесопарковые зоны	2	1,2	7ЕЗС	Ель	85	24	26	Ек	С3	0,7	2	300	300	-	-	-
Ф			25	2,1			2	1,2	7ЕЗС	Ель	85	24	26	Ек	С3	0,7	2	300	84	216	-	-

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

Дата составления документа

В.Л. Раца

А.А. Трусов

12 ноября 2017 г.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь месяц 2017 года

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Нижегородская область
Бриляковское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная лача)

Городецкое межрайонное

Дата: 12 ноября 2017 года

№	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического обследования	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Запас древесины (общий), м³/га	Число деревьев на гектаре, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причины ослабления поврежденная	Подъем рубки, %	Таксационные мероприятия			
								Сосна	Пихла	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Без признаков ослабления	Ослабленные			Сильно ослабленные	Умыкаемые	Скелетных деревьев	Старый стухлый	Скелетный ветровал, сломаны	Старый ветровал, сломаны	Скелетный бурелом, сломаны	Старый бурелом, сломаны	Выбранные деревья	Признаки повреждения деревьев			Доля поврежденных деревьев, %	Вид	Площадь, га	
Бриляковское участковое лесничество																																			
22	4	2,5	Защитные леса	Эксплуатационные	1	0,8	4,0	Ель	65	20	20	Обр	0,6	0,22	2	84	-	2	3	1	-	-	-	12	-	70	-	12	-	614	94	Коррод-типограф ветровал и бурелом прошлых лет	94	ССР	0,8
							2,0	Сосна	75	22	22				42	-	68	13	7	-	-	-	4	-	4	-	4	-	206	12		58			
							4,0	Береза	60	21	20				84	-	28	10	4	-	-	-	10	-	48	-	4	-	206	58		40			
								Итого:								210	-	26	8	3	-	-	-	9	-	48	-	6	-	614	63				
87	1	7,1	Защитные леса	Лесопарковые юны	1	2,1	6,0	Ель	85	23	24	Об	0,5	0,15	2	120	-	3	3	2	-	-	18	-	52	-	20	-	614	90	Коррод-типограф ветровал и бурелом прошлых лет	90	ССР	2,1	
							2,0	Сосна	85	23	28	Об			40	-	92	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	614	80		80			
							2,0	Ель	60	19	18				40	-	6	8	6	-	-	24	-	56	-	-	-	614	80		80				
								Итого:								200	-	21	6	3	-	-	-	16	-	42	-	12	-	614	70				
87	10	5,2	Защитные леса	Лесопарковые юны	1	5,0	6,0	Ель	85	23	24	Об	0,6	0,22	2	156	-	4	3	3	-	-	12	-	52	-	26	-	614	90	Коррод-типограф ветровал и бурелом прошлых лет	90	ССР	5,0	
							2,0	Сосна	85	23	28	Об			52	-	81	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	614	88		88			
							1,0	Сосна	110	28	32				26	-	87	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	614	88		88			
							1,0	Ель	60	19	18				26	-	3	5	4	-	-	28	-	40	-	20	-	614	88		88				
								Итого:								260	-	27	6	4	-	-	-	10	-	35	-	18	-	614	63				
109	7	4,7	Защитные леса	Лесопарковые юны	1	1,1	2,0	Сосна	125	26	32	Сев	0,6	0,24	2	217	-	30	12	4	-	-	10	-	34	-	10	-	206	54	Коррод-типограф ветровал прошлых лет	54	ССР	1,1	
							1,0	Сосна	185	27	42				31	-	48	12	5	-	-	5	-	30	-	-	-	206	35		35				
							2,0	Ель	110	24	26				62	-	1	2	2	-	-	5	-	60	-	30	-	614	95		95				
								Итого:								310	-	26	10	4	-	-	-	8	-	39	-	13	-	614	60				
126	18	2,8	Защитные леса	Лесопарковые юны	1	2,3	7,0	Ель	95	26	30	Об	0,6	0,18	2	203	-	1	1	-	-	-	20	-	78	-	-	614	98	Коррод-типограф ветровал прошлых лет	98	ССР	2,3		
							3,0	Сосна	75	26	32	Об			87	-	74	18	4	-	-	-	2	-	2	-	-	206	4		4				
								Итого:								290	-	23	6	1	-	-	-	15	-	55	-	-	614	70					
126	30	1,3	Защитные леса	Лесопарковые юны	-	1,3	7,0	Ель	95	26	30	Об	0,6	0,18	2	203	-	1	1	-	-	-	18	-	80	-	-	614	98	Коррод-типограф ветровал прошлых лет	98	ССР	1,3		
							3,0	Сосна	115	26	36	Об			87	-	78	12	5	-	-	2	-	3	-	-	206	3		3					
								Итого:								290	-	24	4	2	-	-	-	13	-	57	-	-	614	70					
137	2	1,0	Защитные леса	Лесопарковые юны	-	1,0	7,0	Ель	95	25	30	Об	0,7	0,25	2	224	-	2	6	2	-	-	14	-	66	-	10	-	614	90	Коррод-типограф ветровал прошлых лет	90	ССР	1,0	
							3,0	Сосна	95	-	-				86	-	74	16	6	-	-	2	-	-	-	2	-	-	614	4		4			
								Итого:								320	-	24	9	3	-	-	-	10	-	46	-	8	-	614	64				
137	8	1,5	Защитные леса	Лесопарковые юны	-	1,5	7,0	Ель	95	24	28	Об	0,6	0,20	2	182	-	3	2	-	-	-	20	-	75	-	-	614	95	Коррод-типограф ветровал прошлых лет	95	ССР	1,5		
							2,7	Сосна	95	-	-				70	-	86	10	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1					
							0,3	Береза	95	-	-				8	-	87	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								Итого:								260	-	28	4	1	-	-	-	14	-	53	-	-	614	67					
137	25	2,1	Защитные леса	Лесопарковые юны	2	1,2	7,0	Ель	85	24	26	Об	0,7	0,20	2	210	-	1	1	-	-	-	28	-	70	-	-	614	98	Коррод-типограф ветровал прошлых лет	98	ССР	1,2		
							3,0	Сосна	85	-	-				90	-	72	11	5	-	-	2	-	10	-	-	206	12		12					
								Итого:								300	-	22	4	2	-	-	-	20	-	52	-	-	614	72					
137	32	1,2	Защитные леса	Лесопарковые юны	-	1,2	8,0	Ель	85	26	30	Об	0,7	0,03	1	288	-	1	3	2	-	-	-	60	-	34	-	206	94	Ветровал и бурелом прошлых лет, подрост типогограф	94	ССР	1,2		
							2,0	Ель	85	-	-				72	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	206	100		100					
								Итого:								360	-	1	2	2	-	-	-	-	-	68	-	23	-	614	95				
Итого:			29,4				17,5																							Сплошная санитарная рубка (ССР)		17,5			
																													Выборочная санитарная рубка (ВБР)						
																													Уборка неликвидной древесины (УНД)						
																													Уборка аварийных деревьев (УАД)						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

Дата составления документа 12.11.2017 года

Телефон 8(831)428-94-27

 _____
подпись
 _____
подпись

 В. Л. Раца
 А. А. Трушин