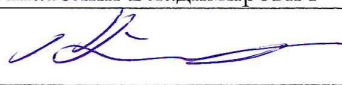


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 28.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 396**

лесных насаждений Боровичского лесничества (лесопарка)
Новгородской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Боровичское	-	19	1.1	0,4
			1.3	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 19, выд. 1.1)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ветровал текущего года

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Ветровал текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 77 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 57 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 10 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 19 выделе 1.1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,16.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью улучшения санитарного состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Боровичское	-	19	1.1	0,4	ССР*	0,4	Сосна	70	2018 г.
							Ель	70	
							Итого	140	

ССР* - Сплошная санитарная рубка

Перечётная ведомость не прилагается, т.к. наличие ветровала и бурелома составляет более 50 % (п.46 приказа Минприроды России от 16.09.2016 г. №480), абрис лесного участка прилагается в приложении 3 к Акту.

Меры по обеспечению возобновления: согласно правилам лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

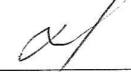
Год образования: старого сухостоя, 2012 год.

Год образования: свежего ветровала, свежего бурелома 2017 год.

основная причина повреждения древесины: Ветровал текущего года.

Дата проведения обследований 25.09.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность Барabanов П.Ю., инженер-лесопатолог Подпись 

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 19, выд. 1.3)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ветровал текущего года

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 57 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 19 выделе 1.3 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,17.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью улучшения санитарного состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Боровичское	-	19	1.3	0,2	ВСР*	0,2	Сосна	25	2018 г.
							Ель	25	
							Итого	50	

ВСР* - Выборочная санитарная рубка

Перечётная ведомость не прилагается, т.к. наличие ветровала и бурелома составляет более 50 % (п.46 приказа Минприроды России от 16.09.2016 г. №480), абрис лесного участка прилагается в приложении 3 к Акту.

Меры по обеспечению возобновления: согласно правилам лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:


Год образования: старого сухостоя, 2012 год.

Год образования: свежего ветровала, свежего бурелома 2017 год.

основная причина повреждения древесины Ветровал текущего года

Дата проведения обследований 25.09.2014

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность Барabanов П.Ю., инженер-лесопатолог Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 21.12.2017 2017 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Новгородская область Лесничество (лесопарк) Боровичское Боровичское

Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
						Совет	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	Ослабленные	Сильно ослабленные	Увядающие	Сухостой	Сухостой ветровал	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Сухостой бурелом	Свежий бурелом	Ветровые повреждения	Ветровые повреждения						Ветровые повреждения	Ветровые повреждения	Ветровые повреждения
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	1	2,7	Защитные	1.1	0,4*	5	С	70	24	24	ЧС	0,2*	1	350	-	12	8	3	-	10	57	-	10	-	-	-	205,217,111,1 12,114	88	881,882,8 20	77	77	Сплошная санитарная рубка	0,4
Итого	2,7	Защитные	Зеленые зоны	1.1	0,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	8	3	-	10	57	-	10	-	-	-	-	-	-	77	77	Сплошная санитарная рубка	0,4
19	1	2,7	Защитные	1.3	0,2*	5	С	70	24	24	ЧС	0,2*	1	350	-	12	8	3	-	10	57	-	10	-	-	-	205,217,111,1 12,114	88	881,882,8 20	70**	70**	Выборочная санитарная рубка	0,2
Итого	2,7	Защитные	Водоохранн ые зоны и прибрежные защитные полосы	1.3	0,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	8	3	-	10	57	-	10	-	-	-	-	-	-	70**	70**	Выборочная санитарная рубка	0,2
Итого	2,7	Защитные	Водоохранн ые зоны и прибрежные защитные	1.3	0,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	8	3	-	10	57	-	10	-	-	-	-	-	-	70**	70**	Выборочная санитарная рубка	0,2

Коды признаков ослабления: 205 - обрыв (вывал) корней прошлых лет, 217 - слом ствола под кроной свежий, 111 - усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, 114 - усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Коды причин ослабления: 881 - ветровал текущего года, 882 - бурелом текущего года, 820 - погодные условия.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются («*»). («**») - В соответствии с п. 34 приказа МПР от 13 сентября 2016 г. № 474 об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 лесного кодекса Российской Федерации).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Бабаринский РИЗ Подпись 21.12.2017 Телефон 8 8162 640-625

Дата составления документа

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га	
ТО	1997	19	1	2,7	Защитные	Зеленые зоны	-	-	5	С	70	24	24	24	ЧС	А2	0,8	1	350	-	-
										Е	85	25	24								
Ф	-	19	1	2,7	Защитные	Зеленые зоны	1.1	0,4	5	С	70	24	32	24	ЧС	А2	0,2	1	350	-	-
										Е	85	25	24								
ТО	1997	19	1	2,7	Защитные	Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы	-	-	5	С	70	24	24	24	ЧС	А2	0,8	1	350	-	-
										Е	85	25	24								
Ф	-	19	1	2,7	Защитные	Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы	1.3	0,2	5	С	70	24	32	24	ЧС	А2	0,2	1	350	-	-
										Е	85	25	24								

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О.,
должность

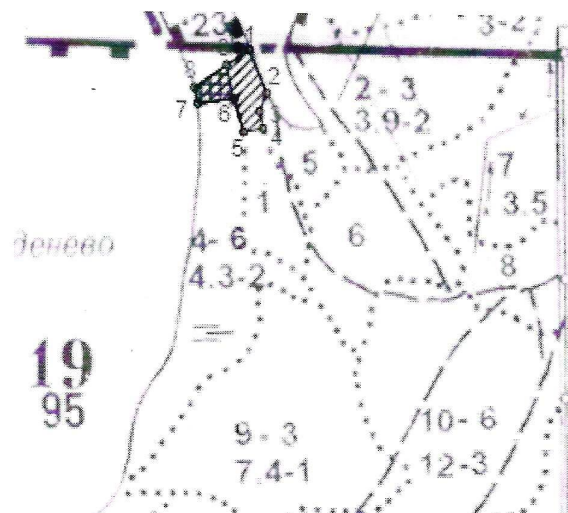
Барabanов П.Ю.

Подпись



Абрис участка
Боровичское лесничество, Боровичское участковое лесничество, кв. 19, выд. 1.1,1.3

М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница выдела 1.1
 - граница выдела 1.3

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 19 выдел 1.1 - площадь 0,4 га					
1 - 2	58.48426038	33.73551176	ЮВ	22°	65
2 - 3	58.48372127	33.73592558	ЮЗ	21°	28
3 - 4	58.48348836	33.73575872	ЮВ	11°	24
4 - 5	58.48327511	33.73583734	ЮЗ	80°	27
5 - 6	58.48323317	33.73537607	СЗ	23°	50
6 - 7	58.48364494	33.73504788	ЮЗ	77°	47
7 - 8	58.48355204	33.73425526	СЗ	8°	26
8 - 1	58.48378718	33.73419456	СВ	56°	93
Квартал 19 выдел 1.3- площадь 0,2га					
7 - 8	58.48355204	33.73425526	СЗ	12°	23
8 - 3'	58.48345726	33.73451386	СВ	55°	55
3' - 6	58.48374065	33.7352881	ЮВ	12°	48
6 - 7	58.48364494	33.73504788	ЮЗ	82°	51

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Барабанов П.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 21.12.2017 Телефон (88162) 640-625