

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
лесного хозяйства  
Новгородской области

Ф.И.О. Кудрицкий Анатолий  
Владимирович



(подпись)

Дата « 29 » 09 2017г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 187**  
лесных насаждений Окуловского лесничества  
Новгородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Угловское	-	23	2.1	1,1
Угловское	-	23	5.1	5,0
Угловское	-	23	6.1	0,1
Угловское	-	23	7.1	0,3
Угловское	-	23	8.1	4,7
Угловское	-	23	9.1	2,3
Угловское	-	23	10.1	4,5
Угловское	-	23	12.1	8,0
Угловское	-	23	13	4,8
Угловское	-	23	14.1	1,7
Угловское	-	23	15.1	1,3
Угловское	-	23	16	3,4
Угловское	-	23	17	2,8
Угловское	-	23	19.1	0,8
Угловское	-	23	20.1	2,2
Угловское	-	23	52	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 52,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 2.1\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий,  
вредители.

стволовые

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	5	-

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев (от запаса),  
в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 60 %;

свежего бурелома 5 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 5 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 2 составит: 0,15

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 5.1\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Проведение ДВР в 2016 году, изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.

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

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

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий, стволовые вредители.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	10	слабая

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 50%;

свежего бурелома 10%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 10%;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 5 составит: 0,11

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,5

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 6.1\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 80% деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 70%;

свежего бурелома 10%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0%;

в том числе: старого сухостоя 0%;

аварийных 0%.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 6 составит: 0,14

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 7.1\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 70 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 7 составит: 0,14

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,5

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 8.1\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 80 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 8 составит: 0,05

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 9.1\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 80%;

свежего бурелома 10%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 0%;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 9 составит: 0,05

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 10.1\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Проведение ДВР в 2016 году, изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.

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

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

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий,

стволовые вредители.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	5	-

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 60%;

свежего бурелома 5%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 5%;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 10 составит: 0,17

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 12.1\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.

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

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

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 80%;

свежего бурелома 10%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 0%;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 12 составит: 0,06

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,5

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 13\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 80%;

свежего бурелома 10%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 0%;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 13 составит: 0,07

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,5

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 14.1\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 70%;

свежего бурелома 10%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 0%;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 14 составит: 0,14

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,5

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 15.1\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий.  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 80 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 15 составит: 0,07

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 16\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.

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

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

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 80%;

свежего бурелома 10%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 0%;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 16 составит: 0,07

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,5

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 17\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 70%;

свежего бурелома 10%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 0%;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 17 составит: 0,14

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 19.1\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 60 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 19 составит: 0,21

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,5

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 20.1\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 60%;

свежего бурелома 10%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0%;

в том числе: старого сухостоя 0%;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 20 составит: 0,21

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,5

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 52\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Проведение ДВР в 2016 году, изменение полноты насаждения вследствие ветровала 2017 года.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал свежий, бурелом свежий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 70%;

свежего бурелома 10%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 0%;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 23, выделе 52 составит: 0,12

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,5

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м³	Крайние сроки проведения
Угловское	23	2	1,5	ССР	1,1	Береза	132	2018г.
						Сосна	16	
						Ель	16	
<b>Итого</b>							<b>164</b>	
Угловское	23	5	5,5	ССР	5,0	Ель	600	2018г.
						Береза	600	
<b>Итого</b>							<b>1200</b>	
Угловское	23	6	1,7	ССР	0,1	Береза	13	2018г.
						Осина	5	
						Ель	8	
<b>Итого</b>							<b>26</b>	
Угловское	23	7	1,1	ССР	0,3	Ель	55	2018г.
						Осина	33	
						Береза	22	
<b>Итого</b>							<b>110</b>	
Угловское	23	8	5,0	ССР	4,7	Сосна	658	2018г.
						Береза	282	
<b>Итого</b>							<b>940</b>	
Угловское	23	9	2,4	ССР	2,3	Береза	193	2018г.
						Осина	55	
						Ель	28	
<b>Итого</b>							<b>276</b>	
Угловское	23	10	5,4	ССР	4,5	Береза	770	2018г.
						Ель	85	
<b>Итого</b>							<b>855</b>	
Угловское	23	12	8,8	ССР	8,0	Ель	1280	2018г.
						Осина	768	
						Береза	512	
<b>Итого</b>							<b>2560</b>	
Угловское	23	13	4,8	ССР	4,8	Ель	1109	2018г.
						Береза	317	
						Осина	158	
<b>Итого</b>							<b>1584</b>	
Угловское	23	14	1,9	ССР	1,7	Ель	280	2018г.
						Береза	168	
						Осина	112	
<b>Итого</b>							<b>560</b>	
Угловское	23	15	2,0	ССР	1,3	Береза	226	2018г.
						Осина	75	
						Ель	75	
<b>Итого</b>							<b>376</b>	
Угловское	23	16	3,4	ССР	3,4	Ель	629	2018г.
						Береза	629	
<b>Итого</b>							<b>1258</b>	

Угловское	23	17	2,8	ССР	2,8	Осина	627	2018г.
						Береза	179	
						Ель	90	
<b>Итого</b>							<b>896</b>	
Угловское	23	19	1,0	ССР	0,8	Ель	224	2018г.
						Береза	28	
						Осина	28	
<b>Итого</b>							<b>280</b>	
Угловское	23	20	4,0	ССР	2,2	Ель	290	2018г.
						Береза	218	
						Осина	218	
<b>Итого</b>							<b>726</b>	
Угловское	23	52	9,2	ССР	9,2	Ель	920	2018г.
						Береза	920	
<b>Итого</b>							<b>1840</b>	

В соответствии с пунктом 46 приказа МПР РФ № 480 от 16.09.2016г. перечетные ведомости не прилагаются, 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: В прилегающих насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

Сведения для расчета степени повреждения:  
 год образования старого сухостоя 2014-2016г.;  
 основная причина повреждения древесины: свежий ветровал, свежий бурелом.  
 Дата проведения обследований 18.09.2017г.  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Орлов А.Ю.

Подпись \_\_\_\_\_

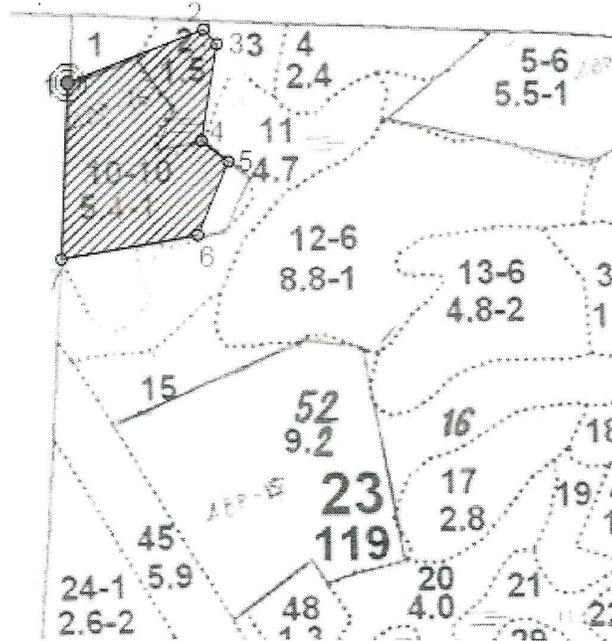
Поликарпов М.И.

\*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Абрис участка

Окуловское лесничество, Угловское участковое лесничество кв. 23 выд. 10,2.

М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
<b>Площадь 5,6 га</b>			
1 - 2	58.249832 33.572522	СВ67°	208
2 - 3	58.25056208 33.57579054	ЮВ43°	28
3 - 4	58.25038 33.57611506	Ю38°	136
4 - 5	58.24916657 33.57579429	ЮВ54°	48
5 - 6	58.2489107 33.57645558	Ю321°	113
6 - 7	58.24796911 33.57575539	Ю378°	197
7 - 1	58.24761089 33.57246838	СВ1°	247

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Орлов В. А. И. Подпись 

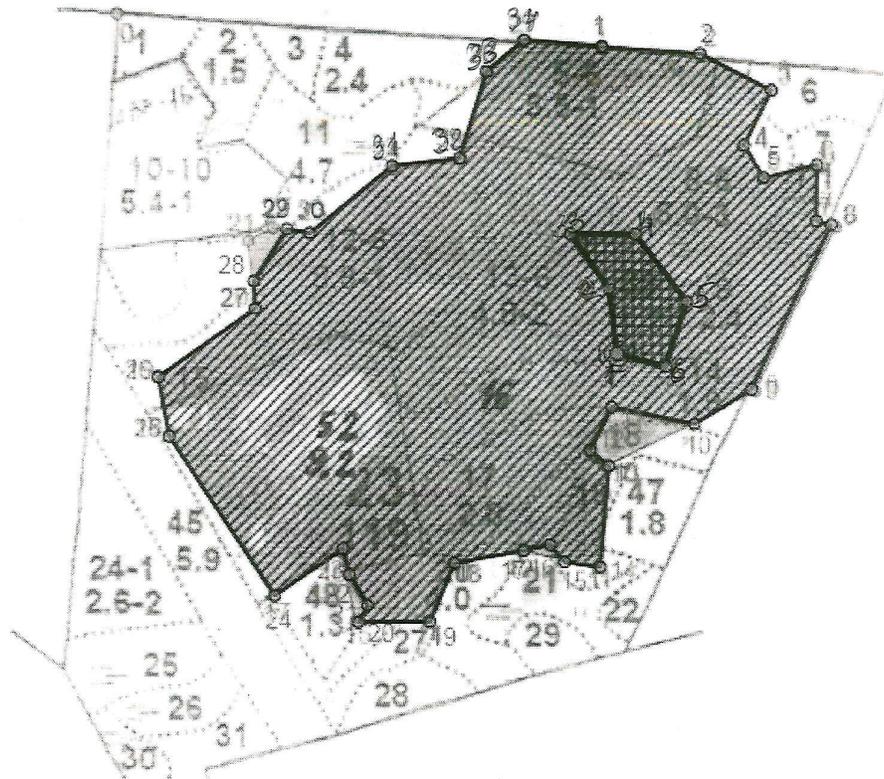
ФИО, должность Полымаров А. М. Подпись 

Дата составления документа 18.09.2017 Телефон (8 8162) 640-625

Абрис участка

Окуловское лесничество, Угловское участковое лесничество, кв. 23,  
выд.5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,17,19,20,52.

М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка  
 - неэксплуатационная площадь

18.09.2017

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
<b>Площадь 46,6 га</b>			
1 - 2	58.25029 33.584105	ЮВ86°	139
2 - 3	58.25021286 33.58647413	ЮВ63°	113
3 - 4	58.24976 33.58819717	Ю327°	86
4 - 5	58.24907265 33.58753462	ЮВ31°	53
5 - 6	58.24866685 33.58799951	СВ77°	78
6 - 7	58.24882708 33.58928815	Ю31°	79
7 - 8	58.24811578 33.58926084	ЮВ75°	22
8 - 9	58.24806589 33.58962262	Ю326°	260
9 - 10	58.24596521 33.58766944	Ю359°	95
10 - 11	58.2455245 33.58628813	С379°	121
11 - 12	58.24573764 33.58426747	Ю326°	69
12 - 13	58.24518324 33.58374303	ЮВ50°	34
13 - 14	58.24498424 33.5841918	Ю35°	144
14 - 15	58.24369382 33.58397293	С382°	52
15 - 16	58.24375829 33.58309634	С339°	32
16 - 17	58.24398093 33.58275528	Ю377°	38
17 - 18	58.24390436 33.58211849	Ю380°	100
18 - 19	58.24374232 33.58044362	Ю323°	90
19 - 20	58.24299801 33.57983957	Ю390°	101
20 - 21	58.24299387 33.57811401	СВ28°	27
21 - 22	58.24320992 33.57833576	С330°	51
22 - 23	58.24360237 33.57790286	С314°	38
23 - 24	58.24393216 33.57774758	Ю355°	117
24 - 25	58.24333407 33.5760973	С333°	270
25 - 26	58.24535673 33.57355986	С310°	84
26 - 27	58.24610217 33.57330605	СВ55°	169
27 - 28	58.24697486 33.5756602	С32°	40
28 - 29	58.24733226 33.57563703	СВ33°	88
29 - 30	58.24799845 33.57644628	ЮВ80°	33
30 - 31	58.24794703 33.57700429	СВ51°	150

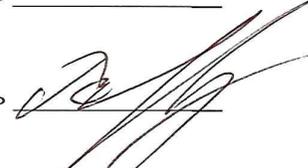
31 - 32	58.24880175 33.57899409	СВ83°	96
32 - 33	58.24890011 33.5806255	СВ18°	126
33 - 34	58.24998052 33.58129019	СВ50°	70
34 - 1	58.25037787 33.58220561	ЮВ86°	111

**Неэксплуатационная площадь**

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
<b>Площадь 1,7 га</b>			
1' - 2'	58.246406 33.585157	С37°	93
2' - 3'	58.24723759 33.58496738	С335°	95
3' - 4'	58.24793613 33.58404034	ЮВ90°	93
4' - 5'	58.24793613 33.58562052	ЮВ37°	121
5' - 6'	58.24707127 33.58686359	Ю318°	98
6' - 1'	58.24623968 33.58633686	С375°	72

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Орлов А.Ю. Подпись 

ФИО, должность Полынов А.М. Подпись 

Дата составления документа 18.09.2014 Телефон (88162) 640-625



ТО	2014	23	16	3,4	защ.	Зеленые зоны	-	-	5	Е	105	28	32	КС	С2	0,7	1	370	-
									5	Б	95	26	26						
Ф	-	23	16	3,4	защ.	Зеленые зоны	-	-	5	Е	105	28	32	КС	С2	0,07	1	370	-
									5	Б	95	26	26						
ТО	2014	23	17	2,8	защ.	Зеленые зоны	-	-	7	Ос	85	27	36	КС	С2	0,7	1	320	-
									2	Б	85	25	26						
Ф	-	23	17	2,8	защ.	Зеленые зоны	-	-	1	Е	105	25	32	КС	С2	0,14	1	320	-
									7	Ос	85	27	36						
ТО	2014	23	19	1	защ.	Зеленые зоны	-	-	8	Е	115	26	30	КС	С2	0,7	2	350	-
									1	Б	105	24	24						
Ф	-	23	19	1	защ.	Зеленые зоны	19,1	0,8	1	Ос	105	25	32	КС	С2	0,21	2	350	-
									8	Е	115	26	30						
ТО	2014	23	20	4	защ.	Зеленые зоны	-	-	4	Е	105	25	28	КС	С2	0,7	2	330	-
									3	Б	85	24	24						
Ф	-	23	20	4	защ.	Зеленые зоны	20,1	2,2	3	Ос	85	25	36	КС	С2	0,21	2	330	-
									4	Е	105	25	28						
ТО	2014	23	52	9,2	защ.	Зеленые зоны	-	-	5	Е	85	26	28	КС	С2	0,1	1	-	-
									5	Б	75	24	24						
Ф	-	23	52	9,2	защ.	Зеленые зоны	-	-	5	Е	85	26	28	КС	С2	0,12	1	200	-
									5	Б	75	24	24						

Примечание: Несоответствие таксационных характеристик вызвано повреждением насаждений ветровалом 2017 года, а также проведением постепенных рубок (ДВР)

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнов А.М. Подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область Лесничество (лесопарк): Окуловское

Участковое лесничество: Угловское Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	тоннит	Запас, м³/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	заваряные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
23	2	1,5	защ.	Зеленые зоны	2.1	1,1	8 Б	85	22	22				91	17	30				5	60	5		5			Обрыв корней (вывал) свежий, слом ствола под кроной свежий, местное поселение стволовых вредителей (отработано)	70	Ветровал свежий, бурелом свежий, стволовые вредители	70	ССР	1,1
<b>ИТОГО</b>																																
23	5	5,5	защ.	Зеленые зоны	5.1	5,0	5 Е	105	28	30				240*	-	30				10	50	10		10			Обрыв корней (вывал) свежий, слом ствола под кроной свежий, местное поселение стволовых вредителей (отработано)	70	Ветровал свежий, бурелом свежий, стволовые вредители	70	ССР	5
<b>ИТОГО</b>																																
23	6	1,7	защ.	Зеленые зоны	6.1	0,1	5 Б	95	24	24				260	-	20				70		10		10			Обрыв корней (вывал) свежий, слом ствола под кроной свежий	80	Ветровал свежий, бурелом свежий	80	ССР	0,1
<b>ИТОГО</b>																																



