

Приложение №2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 г. №480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области
Ф.И.О Кудрицкий Анатолий Владимирович

Подпись _____

Дата 26.10.2017

Акт
лесопатологического обследования №228

лесных насаждений Новгородского лесничества Новгородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новгородское	-	133	11	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Переувлажнение; Ветровал, бурелом прошлых лет.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Берёзовый заболонник	Б	9	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный осиновый трутовик	Ос	8	слабая
Настоящий трутовик	Б	3	слабая

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя 3 %;

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: уборка неликвидной древесины (УНД)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новгородское	-	133	11	3,4	УНД	3,4	Б	34	4 кв. 2017г.
							Олч	14	
							Ос	11	
							Итого	59	

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

6. Меры по обеспечению возобновления: Согласно Правилам лесовосстановления

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

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого ветровала, бурелома, сухостоя 2014 год;

Основная причина повреждения древесины: Переувлажнение; Ветровал, бурелом прошлых лет.

Дата проведения обследований: 18.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кудров И.Н. Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область.

Лесничество (лесопарк) Новгородское. Квартал 133. Выдел 11.

Площадь 3,4 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ТТ; состав 5БЗОлч2Ос; возраст 55; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 200 ; возобновление 10Е (20 лет)- 0,5 тыс. шт./га.

Время и причина ослабления лесного 2014 год; Переувлажнение; Ветровал, бурелом прошлых лет.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное.

Средневзвешенная категория по насаждению составляет 1,67, таким образом, насаждение является ослабленным.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кудров И.Н. Подпись 

Дата составления документа 18.10.2017 г. Телефон 8(8162)67-66-35

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8													1				1	100
12	1																1	
16	4		1										1				6	16
20	3	3								1							7	14
24	12	2											2				16	12,5
28	15	1								1							17	6
32	4	1	1										1				7	
36	1																1	
Итого, шт.	40	7	2							2			5				56	
Итого, % от запаса	75	12	4							2			7				100	9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16											2						2	100
20								1			1						2	100
24																		
28																		
32	1																1	
36	1	1															2	
40		1															1	
44	2	1	1														4	
Итого, шт.	4	3	1					1			3						12	
Итого, % от запаса	44	34	14					3			5						100	8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Ольха чёрная

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	5	40
12																	7	43
16	2	1						1			1						3	
20	3		1					1			2						6	
24	2	1															5	
28	5	1															4	
32	3	1	1															
36	2	2																
Итого, шт.	17	6	2					2			3						30	
Итого, % от запаса	60	26	7					3			4						100	7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Коды признаков повреждения деревьев: 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; 160 - ажурность кроны; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет; 218 - слом ствола под кроной прошлых лет; 801 - наличие плодовых тел на стволе; 610 - местное поселение стволовых (отработано).

Коды причин ослабления: 355 - Трутовик настоящий; 358 - Трутовик ложный осиновый; 812 - переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов; 821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 300- стволловые вредители; 822 - воздействие шквалистых ветров прошлых лет, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кудряв А.Н.

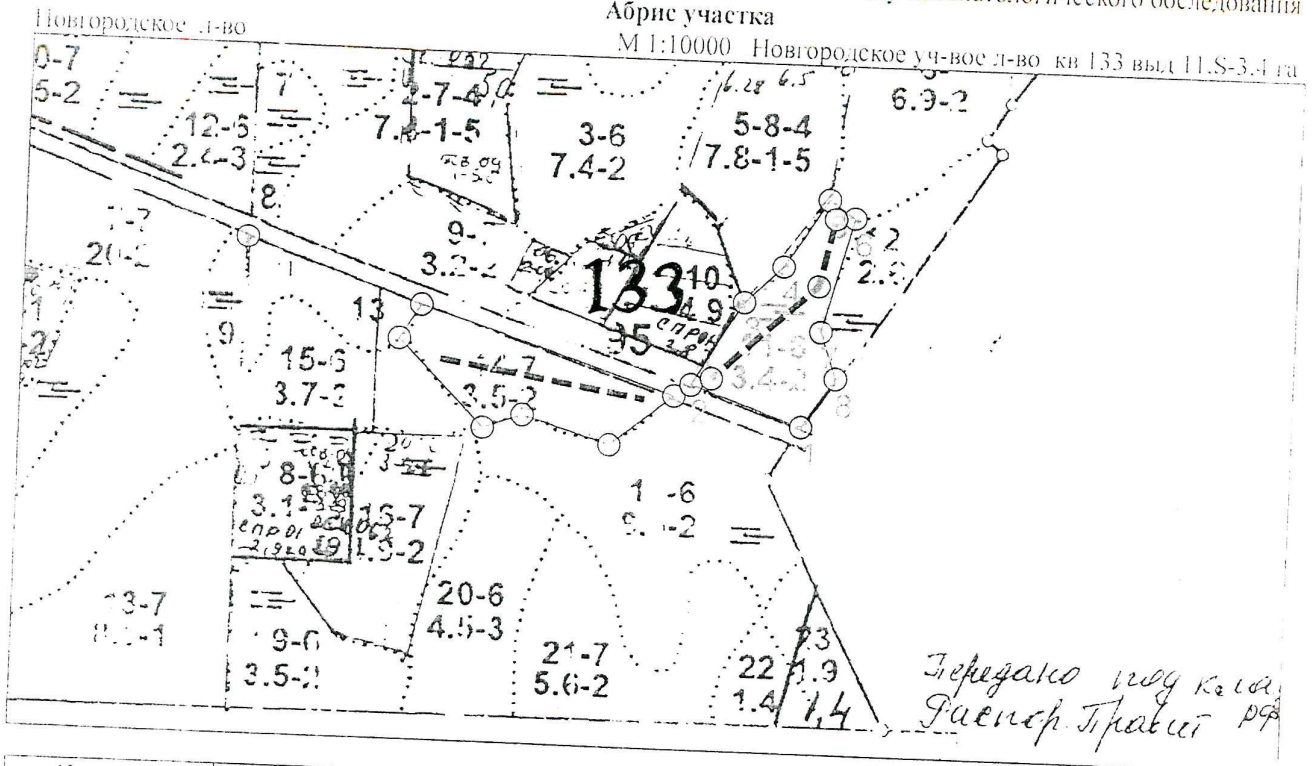


Подпись

Дата составления документа

Телефон

18.12.2017



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина. м	Ширина. м	Радиус. м	Площадь. га
11	Линия перечёта I	300	10		0.3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	58°32.629'	31°1.081'	СЗ 82°	166
2-3	58°32.622'	31°1.069'	СВ 20°	139
3-4	58°32.698'	31°1.260'	СВ 34°	76
4-5	58°32.739'	31°1.308'	СВ 21°	116
5-6	58°32.878'	31°1.391'	ЮВ 67°	44
6-7	58°32.755'	31°1.380'	ЮЗ 3°	170
7-8	58°32.655'	31°1.458'	ЮВ 30°	69
8-1	58°32.542'	31°1.391'	ЮЗ 23°	83

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Куров С.И. Подпись [Signature]

Дата составления документа 18.10.2017 Телефон _____