


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 03.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 239**

лесных насаждений Маловишерского 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
Веребинское	-	323	19	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 323, выд. 19)

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (2002г.)

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 прошлых лет, бурелом прошлых лет, погодные условия, короед-типограф.

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	10	-

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 16

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) - ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) - ;

усыхающих - % (причины назначения) - ;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 6 %;

в том числе: старого бурелома 6 %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 323 выделе 19 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- 1) С целью предотвращения негативных процессов и улучшения санитарного состояния насаждения рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Веревбинское	-	323	19	4,2	УНД*	4,2	Ель	111	2018 г.
							Береза	111	
							Сосна.	-	
							Итого	222	

*Примечание: УНД – уборка неликвидной древесины.

Перечётная ведомость, абрис лесного участка прилагаются в приложениях 2 и 3 к Акту.

Меры по обеспечению возобновления: - _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Дальнейшее наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя,
ветровала, бурелома 2012 ;

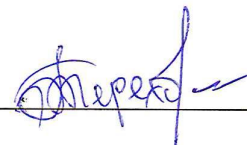
основная причина повреждения древесины Ветровал прошлых лет.

Дата проведения обследований 31.10.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., Терехов М.И., инженер-лесопатолог 1
должность категории _____

Подпись _____



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	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га		
ТО	2002	323	19	4,2	Эксплуатационные	-	-	-	-	Е	85	24	26	ЧС	В2	0,6	2	270	-	-		
											1	С	24								28	
											4	Б	70								23	26
											1	Ос	70								25	30
Ф	-	323	19	4,2	Эксплуатационные	-	-	-	-	Е	120	33	32	ЧС	В2	0,6	1	330	-	-		
											4	Б	110								34	34
											1	С	120								33	38

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность

Терехов М.И., инженер-лесопатолог I категории

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ - _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Маловишерское(Веребинское уч.л-во) Квартал 323 Выдел 19
Площадь, га 4,2

Номер очага вредных организмов - Заложено 7 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:

Тип леса ЧС Состав 5Е4Б1С Возраст 120 Бонитет 1
10Е 25 лет, высота 5
Полнота 0,6 Запас на га, м³ 330 м³ Возобновление м, 1000 шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет.

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,65, таким образом, насаждение является ослабленным. Рекомендуются проведение уборки неликвидной дрeвeсины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Терехов М.И., инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись

Дата составления документа

31.10.2017

Телефон

8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

№ реласкопической площадки	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Высота (м)	Диаметр (см)
				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
1	7													2			33	28
2	4																32	28
3	6									1			6				33	28
4	10																32	32
5	13									2			1				33	38
6	14																33	32
7	16												1				32	32
Количество, шт	70									3			10				83	
Итого, % от числа стволов	84									4			12				100	
Итого % от запаса	84									4			12				100	

Порода: Береза

№ реласкопической площадки	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Высота (м)	Диаметр (см)
				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
1	4												1				30	30
2	6												4				30	32
3	7									1							28	28
4	7												2				29	36
5	12												2				30	32
6	4									1			1				32	36
7	12									1							33	44
Количество, шт	52									3			10				65	
Итого, % от числа стволов	80									5			15				100	
Итого % от запаса	80									5			15				100	

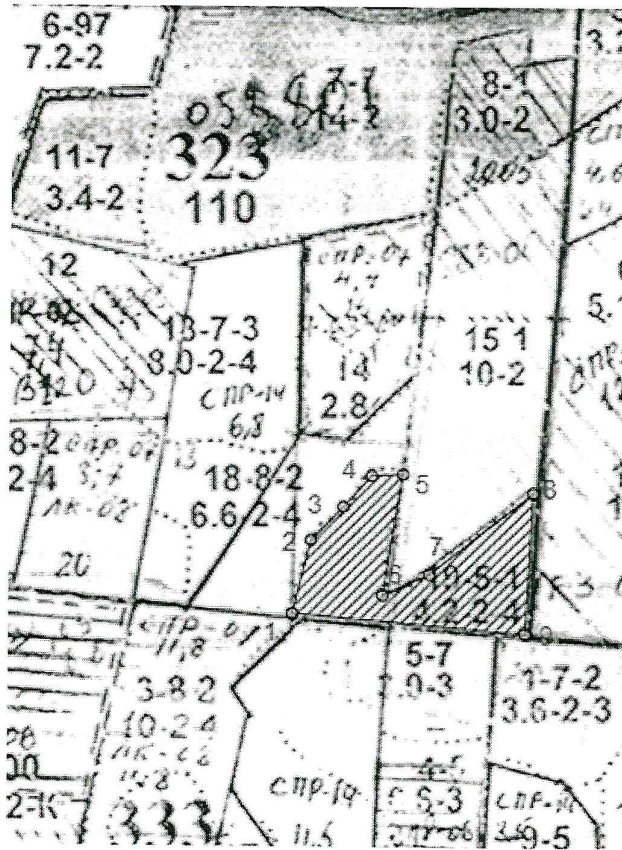
Порода: Сосна

№ реласкопической площадки	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Высота (м)	Диаметр (см)
				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
1	3																32	36
2	3	1															32	36
3	2																33	36
4																		
5	2																33	44
6	1																32	36
7	1																33	36
Количество, шт	12	1															13	
Итого, % от числа стволов	92	8															100	
Итого % от запаса	92	8															100	

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

Абрис участка

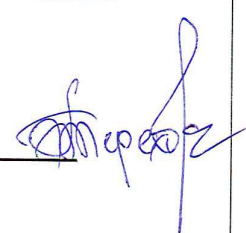
Маловишерское лесничество, Веревинское участковое лесничество, кв. 323 выд. 19.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 323 выдел 19 - площадь 4,2 га					
1 - 2	58.62741700N	32.72627800E	СВ	14°	106
2 - 3	58.62834557N	32.72672391E	СВ	43°	66
3 - 4	58.62877415N	32.72751284E	СВ	42°	59
4 - 5	58.62916701N	32.72819886E	СВ	87°	44
5 - 6	58.62918486N	32.72895349E	ЮЗ	9°	173
6 - 7	58.62764914N	32.72847327E	СВ	65°	72
7 - 8	58.62791700N	32.72960521E	СВ	51°	185
8 - 9	58.62895272N	32.73210919E	ЮЗ	2°	199
9 - 1	58.62716700N	32.73193768E	СЗ	85°	329

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Терехов М.И., инженер-лесопатолог 1 категории Подпись 

Дата составления документа 31.10.2017 Телефон (88162) 640-625