

«УТВЕРЖДАЮ»
 Должность Министр отдела охраны и защиты лесов
 Ф.И.О. Латышев В.Н.
 Дата 29.06.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 079-17/47
 лесных насаждений Любанского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Каменское		70	2, 13, 18, 22	11,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: кв.70 выд.13 - неоднородность породного состава выдела

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

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
70	2	Короед-типограф	Е	25/20	средняя
70	13.1	Короед-типограф	Е	25/20	средняя

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	2	53	9	14	5	4	11	5	17	0	11
70	13.1	53	9	14	5	4	11	5	17	0	11
70	18	45	17	11	0	6	6	0	26	0	7
70	22	54	12	13	5	0	3	5	30	0	11

* Примечание выд.2 усыхающие 5%, выд.13.1 усыхающие 5% - заселение короедом типографом

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
70	2	0,238	0,5
70	13.1	0,238	0,5
70	18	0,220	0,5
70	22	0,276	0,5

Заключение

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Каменское		70	2	3	СРС	3,0	Е	750	2017
		70	13.1	0,7	СРС	0,7	Е	175	2017
		70	18	4,1	СРС	4,1	Е	820	2017
		70	22	3,7	СРС	3,7	Е	1073	2017

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2012-2014 ;
 основная причина повреждения древесины Ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, короед-типограф ;

Дата проведения обследований 10.05-12.05.2017 .

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"
 Федотов В.Ю.

Подпись 