

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность начальник отдела охраны и заповедного леса
 Ф.И.О. Литвинов Владимир Александрович
 Дата 06.04.2017



**АКТ
лесопатологического обследования №**

лесных насаждений

Северо-Западного

Ленинградской области

лесничества (лесопарка)

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Балтийское		81	18, 23	13,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,4 га.**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не) соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: неоднородность породного состава

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной и утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, бурелом, короед-типограф, подтопление, резкое изменение светового режима

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
81	18.1	Короед-типограф	Е	0/42	-
81	18.2	Короед-типограф	Е	0/5	-
81	23.1	Короед-типограф	Е	0/42	-
81	23.2	Короед-типограф	Е	0/35	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

Поражено болезнями:

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

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
81	18.1	65	9	7	7	9	23	0	18	0	7	
81	18.2	5	25	3	0	0	3	0	3	0	0	
81	23.1	64	10	4	7	26	8	0	23	0	0	
81	23.2	54	17	10	6	5	21	0	22	0	0	
81	23.3	4	24	0	0	0	0	0	4	0	0	

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
81	18.1	0,123	0,3
81	18.2	0,665	0,3
81	23.1	0,126	0,3
81	23.2	0,278	0,3
81	23.3	0,576	0,3

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
Балтийское		81	18.1	1,7	СРС	1,7	Е	359	2017
		81	23.1	0,8	СРС	0,8	Е	200	2017
		81	23.2	1,0	СРС	1,0	Е	232	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: кв.81 выд. 18.1 - оставление семенных деревьев сосны, посадка лесных культур ели,
кв.81 выд.23.1 - посадка лесных культур ели

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2014 ;
 основная причина повреждения древесины _____

Дата проведения обследований 18.01-31.01.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ
 Ленинградской области" Федотов В.Ю.

Подпись _____

22.03.2017