

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Начальник отдела охраны и защиты леса

Ф.И.О.

Лапосин В.А.

Дата

14.09.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 261-17/47

лесных насаждений

Приозерского

лесничества

Ленинградская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Кучеровское	-	158	4 / 4.1	0.5
Кучеровское	-	158	8 / 8.1	1.8
Кучеровское	-	158	8 / 8.2	0.7
Кучеровское	-	158	18 / 18.1	6.6
Кучеровское	-	158	19	1.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

10,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

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

Причины повреждения:
бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
158	4.1	Короед-типограф	Е	39 / 15	сильная
158	8.1	Короед-типограф	Е	46 / 4	сильная
158	8.2	Короед-типограф	Е	32 / 7	сильная
158	18.1	Короед-типограф	Е	43 / 6	сильная
158	19	Короед-типограф	Е	37 / 7	сильная

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		
На обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	ослабленные	% деревьев, подлежащих рубке							
				в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
158	4.1	64	0	0	18	21	15	0	0	0	10
158	8.1	63	0	0	16	30	4	0	3	0	10
158	8.2	65	0	0	15	17	7	0	5	0	21
158	18.1	64	0	0	12	27	6	0	2	0	17
158	19	43	0	0	14	13	6	0	2	0	8

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
158	4.1	0,25	0,3
158	8.1	0,26	0,3
158	8.2	0,25	0,3
158	18.1	0,29	0,3
158	19	0,29	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
Кучеровское	-	158	4	4,2	СРС	0,5	Е	167	2кв.2018г.
Кучеровское	-	158	8	5,2	СРС	1,8	Е	601	2кв.2018г.
Кучеровское	-	158	8	5,2	СРС	0,7	Е	234	2кв.2018г.
Кучеровское	-	158	18	10,6	СРС	6,6	Е	2521	2кв.2018г.
Кучеровское	-	158	19	1	СРС	1,0	Е	225	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

- Квартал 158 Выдел 4.1 - Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур
- Квартал 158 Выдел 8.1 - Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур
- Квартал 158 Выдел 8.2 - Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур
- Квартал 158 Выдел 18.1 - Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур
- Квартал 158 Выдел 19 - Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2011-2014 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ бурелом, короед-типограф _____

Дата проведения обследований _____ 1.03-7.03.2017г _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита "Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО Зайцев М.Э.

Подпись М.Э.