

Должность  
Ф.И.О.  
Дата

«УТВЕРЖДАЮ»  
*Иванов И.И.*  
*Иванов С.С.*  
16.06.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 115-19/47  
лесных насаждений Лодейнопольского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Тевеничское		152	25.1, 26.1, 27.1	40,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Причины несоответствия: (не) соответствует таксационному описанию.  
Давность лесоустройства (1995 г.)

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, бурелом, березовый заболонник, корневая губка, короед-типограф ложный осинового трутовика

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
152	25.1	Заболонник березовый	Б	6	слабая
152	25.1	Короед-типограф	Е	13/9	средняя
152	26.1	Короед-типограф	Е	10/4	слабая
152	27.1	Заболонник березовый	Б	7	слабая
152	27.1	Короед-типограф	Е	12/11	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
152	25.1	Трутовик ложный осинового	Ос	88	сильная
152	26.1	Губка корневая	Е	15	слабая
152	26.1	Трутовик ложный осинового	Ос	89	сильная
152	27.1	Губка корневая	Е	20	слабая
152	27.1	Трутовик ложный осинового	Ос	89	сильная

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
152	25.1	68,8	14,2	8,6	6,2	9,3	18,1	0,0	13,3	0,0	13,3
152	26.1	64,4	21,0	17,1	9,9	4,9	11,3	0,0	10,6	0,0	10,6
152	27.1	62,8	16,7	8,6	7,8	9,0	12,7	0,0	12,4	0,0	12,4

Квартал 152 выдел 25.1 сильноослабленные 8.6%, усыхающие 16.2%. Причина назначения: поселение короед-типограф, занимающее более половины окр. ствола  
 Квартал 152 выдел 26.1 сильноослабленные 17.1%, усыхающие 9.9%. Причина назначения: поселение короед-типограф, березовый заболонник, занимающее более половины окр. ствола, корневая губка  
 Квартал 152 выдел 27.1 сильноослабленные 8.6%, усыхающие 7.8%. Причина назначения: поселение короед-типограф, березовый заболонник, занимающее более половины окр. ствола, корневая губка

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

Квартал	Выдел	Остаточная полнота	Критическая полнота для данной категории насаждений
1	2	3	4
152	25,1	0,218	не лимитируется
152	26	0,214	не лимитируется
131	18	0,260	не лимитируется

#### 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
Кавголовское		152	25,1	4,8	СРС	4,8	Б	1104	2017
		152	26,1	32,3	СРС	32,3	Е	8721	2017
		152	27,1	3,5	СРС	3,5	Б	945	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур. Сохранение куртин пороста ели, оставление семенников сосны.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: л/п мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;  
 основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, корневая губка, еловая губка, большой сосновый лубоед ложный осиновый трутовик  
 Дата проведения обследований 29.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО Петров А.В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
1	2	3	4	5	6				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	состав				порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообитания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1995	152	25,1	5,7	3	Нерестоохранные полосы			4Б2Ос1Олс3Е	Б	60	21	22	КС	А2	0,7	2	200	1	0,6			
Ф							1	4,8	4Б2Ос1Олс3Е	Б	80	22	24	КС	А2	0,7	2	230					
ТО	1995	152	26,1	43	3	Нерестоохранные полосы			5ЕЗБ1Ос1Олс	Е	70	21	24	ЧС	А2	0,6	2	230	1	3,1			
Ф							1	32,2	5ЕЗБ1Ос1Олс	Е	90	23	26	ЧС	А2	0,6	2	270					
ТО	1995	152	27	3,9	3	Нерестоохранные полосы			5Б2Ос3Е	Б	65	23	24	КС	С2	0,7	2	230	1	0,6			
Ф							1	3,5	5Б2Ос3Е	Б	85	24	26	КС	С2	0,7	2	270					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Петров А.В.

подпись \_\_\_\_\_ 