

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник отдела охраны и санитарии
Должность
Ф.И.О. Лобовицкий В.В.
Дата 24.10.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 446-17/47

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
Свирское	-	7	38.1	9,1
	-	7	38.2	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2007 год), ошибка таксации, неоднородность таксационных характеристик

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

1.2 Состояние насаждений: в выделе 38.1 с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: ветровал, бурелом, короед-типограф, корневая губка сосны

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
7	38.1	Короед-типограф	Е	5/55	слабая
7	38.2	Короед-типограф	Е	-/7	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подушивание 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 выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
7	38.1	Корневая губка	С	13	слабая
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
7	38.1	68	-	4	7	5	23	1	23	0	6
7	38.2	7	-	-	0	1	4	0	0	0	2

* По причине заселения короедом деревьев ели и поражения трутовиком ложным осиновым деревьев осины, корневой губкой сосны деревья 3 категории состояния, пораженные данными вредителями и заболеваниями, включены в процент выборки (п. 31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470)

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
7	38 .1	0,233	0,3
7	38 .2	0,651	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
Свирское	-	7	38 .1	9,1	СРС	9,1	Е	2712	2 квартал 2018

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

Меры по обеспечению возобновления: в выделе 38.1 лесные культуры

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 ;

основная причина повреждения древесины ветровал, бурелом, короед-типограф, корневая губка сосны ;

Дата проведения обследований _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"

"Центр защиты леса Ленинградской области"

Русин А.А.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2007	7	38	10	Защит	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль	.1	9,1	7 Е 3 С + Б										Е	90	21	22	ЧС	В2	0,7	3	268		
Ф									8 Е 2 С + Б										Е	100	22	26	ЧС	В2	0,72	3	298	6	
ТО	2007	7	38	10	Защит	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль	.2	0,9	7 Е 3 С + Б										Е	90	21	22	ЧС	В2	0,7	3	268		
Ф									7 Е 3 С + Б										Е	100	22	22	ЧС	В2	0,67	3	278		0,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия : давность лесоустройства (2007 год), ошибка таксации, неоднородность таксационных характеристик

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

ПОДПИСЬ _____

ПОДПИСЬ _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Свирское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Лодейнопольское

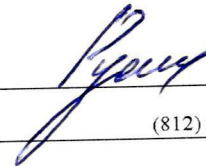
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32		33		34
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				Вид	Площадь, га			
7	38	10	Защи	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1	9,1	8	Е	100	22	26	ЧС	0,72	3	298	20	8	2	7	4	26	2	29	0	4	611, 614, 218, 205, 206	70	Короед-типограф, ветровал, бурелом, корневая губка	68	СРС	9,1				
							2	С	100	24	26					13	30	13	10	10	10	0	0	0	13	218, 832	57								
							0	Б	70							50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0								
																										0									
7	38	10	Защи	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	2	0,9	7	Е	100	22	22	ЧС	0,7	3	278	63	33	0	0	0	6	0	0	0	1	614, 218	7	Бурелом, короед-типограф	7	СОМ не требуется					
							3	С	100	22	26					78	15	0	0	4	0	0	0	3	218	7									
							0	Б	70							70	30	0	0	0	0	0	0	0	-	0									
																										0									
																																Всего	9,1		
																																СРС	9,1		
																																СРВ			
																																		УНД	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнителя работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись



Дата составления документа

05.10.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Лодейнопольское - Свирское . Квартал 7 . Выдел 38.1 .Площадь 9,1 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 С + Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,72 ; запас на га 298 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом, корневая губка

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Русин А.А.

подпись _____

Дата составления документа

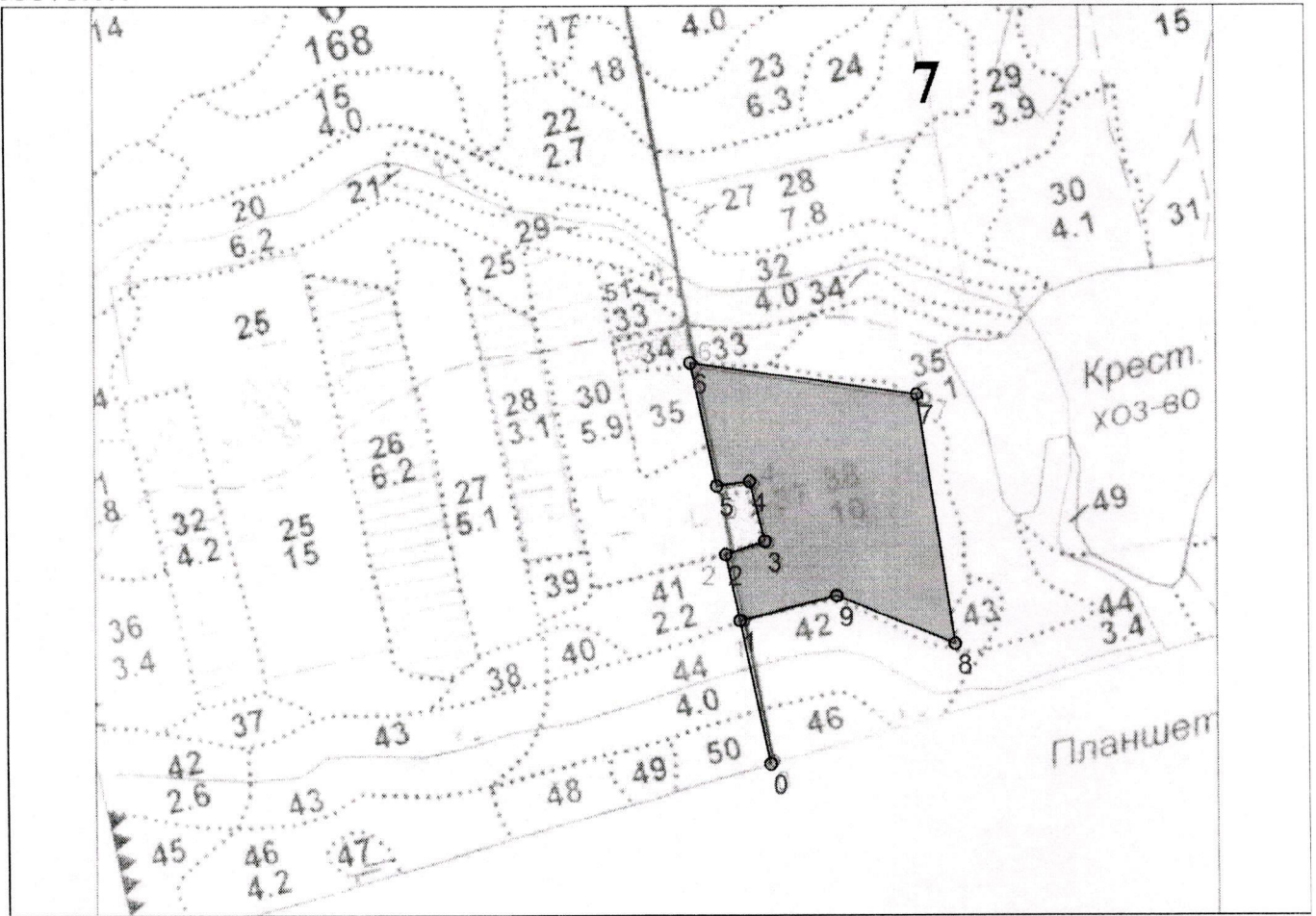
05.10.2017

телефон _____

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 54' 27.471"	33° 47' 04.776"	СЗ 11° 50'	199.6
1 - 2	60° 54' 33.788"	33° 47' 02.053"	СЗ 12° 01'	92.3
2 - 3	60° 54' 36.708"	33° 47' 00.775"	СВ 71° 47'	56.9
3 - 4	60° 54' 37.283"	33° 47' 04.371"	СЗ 13° 38'	85.5
4 - 5	60° 54' 39.97"	33° 47' 03.03"	ЮЗ 82° 05'	45.8
5 - 6	60° 54' 39.766"	33° 47' 00.012"	СЗ 11° 53'	171.2
6 - 7	60° 54' 45.184"	33° 46' 57.667"	ЮВ 82° 10'	314.0
7 - 8	60° 54' 43.8"	33° 47' 18.36"	ЮВ 8° 24'	345.0
8 - 9	60° 54' 32.763"	33° 47' 21.713"	СЗ 68° 03'	175.2
9 - 1	60° 54' 34.88"	33° 47' 10.903"	ЮЗ 75° 45'	137.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин А.А. _____ Подпись Русин

Дата составления документа 05.10 2017 Телефон _____