

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность: Начальник отдела охраны и заповедных лесов
Ф.И.О.: Давыдова В.В.
Дата: 08.12.2012

АКТ
лесопатологического обследования № 599/1-17/47
лесных насаждений Тихвинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Озерское	-	1034	6.1	11.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11.9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Не соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____ Рубки прошлых лет _____

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

1.2 Состояние насаждений: _____ с утраченной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ Короед-типограф, ложный осиновый трутовик, ветровал, бурелом _____

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
1034	6.1	Короед-типограф	Е	33 / 47	Сильная

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 болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
1034	6.1	Трутовик осиновый ложный	Ос	73	Сильная

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	
1034	6.1	60	11	12	2	22	0	8	0	5		

* Согласно п. 31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев хвойных пород, имеющих поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола, деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком.

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
1034	6.1	0.201	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
Озерское	-	1034	6.1	11.9	СРС	11.9	Е	2142	II квартал 2018 года

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур _____

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2012-2014 _____ ;
основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, древоразрушающие грибы _____ ;

Дата проведения обследований _____ октябрь 2017 г. _____

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га													состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см
ТО	2008	1034	6	14.0	3	Запретные полосы лесов	6.1	11.9	6	Е	З	Б	1	Ос	Е	95	20	20	ЧС	В2	0.7	3	210	10	Р
Ф									6	Е	З	Б	1	Ос	Е	95	20	20	ЧС	В2	0.5	3	180		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

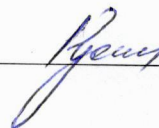
Причины несоответствия:

кв. 1034 - выд. 6.1 - Рубки прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское Озерское . Квартал 1034 . Выдел 6.1Площадь 11.9 га, _____Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп.площадок 8

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 6 Е 3 Б 1 Ос ; возраст 95 ; бонитет 3 ;полнота 0.5 ; запас на га 180 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ложный осиновый трутовик, ветровал, буреломТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

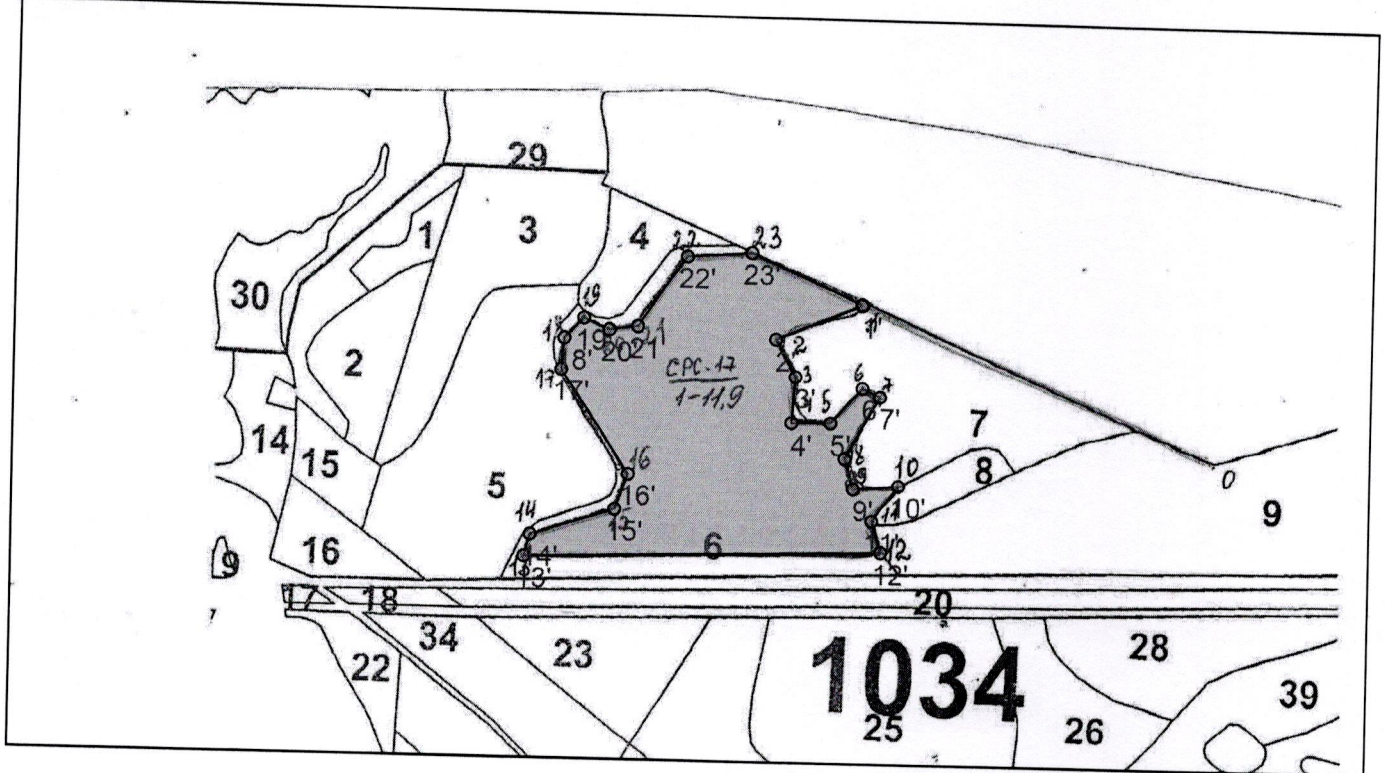
Русин А.А.подпись Дата составления документа 28.11.17

телефон _____

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота			20'	20' - 21'	21' - 22'	22' - 23'	23' - 1'
1' - 2'	59° 57' 38"	34° 23' 56"	ЮЗ 67° 41'	122.1					
2' - 3'	59° 57' 36.501"	34° 23' 48.702"	ЮВ 28° 53'	55.8	59° 57' 36.746"	34° 23' 34.596"	СВ 82° 14'	37.4	
3' - 4'	59° 57' 34.919"	34° 23' 50.445"	ЮЗ 3° 55'	61.7	59° 57' 36.909"	34° 23' 36.993"	СВ 34° 17'	112.2	
4' - 5'	59° 57' 32.929"	34° 23' 50.173"	СВ 89° 04'	51.4	59° 57' 39.908"	34° 23' 41.077"	СВ 85° 26'	84.6	
5' - 6'	59° 57' 32.956"	34° 23' 53.495"	СВ 41° 11'	62.7	59° 57' 40.127"	34° 23' 46.524"	ЮВ 65° 59'	161.5	
6' - 7'	59° 57' 34.483"	34° 23' 56.163"	ЮВ 65° 06'	26.0					
7' - 8'	59° 57' 34.129"	34° 23' 57.688"	ЮЗ 29° 06'	93.6					
8' - 9'	59° 57' 31.484"	34° 23' 54.747"	ЮВ 16° 16'	42.2					
9' - 10'	59° 57' 30.175"	34° 23' 55.51"	СВ 85° 10'	60.1					
10' - 11'	59° 57' 30.339"	34° 23' 59.377"	ЮЗ 36° 13'	58.5					
11' - 12'	59° 57' 28.812"	34° 23' 57.144"	ЮВ 17° 01'	43.2					
12' - 13'	59° 57' 27.476"	34° 23' 57.961"	ЮЗ 88° 15'	469.0					
13' - 14'	59° 57' 27.013"	34° 23' 27.68"	СВ 14° 50'	29.6					
14' - 15'	59° 57' 27.94"	34° 23' 28.17"	СВ 72° 13'	116.0					
15' - 16'	59° 57' 29.085"	34° 23' 35.304"	СВ 19° 39'	50.1					
16' - 17'	59° 57' 30.612"	34° 23' 36.394"	СЗ 33° 26'	163.7					
17' - 18'	59° 57' 35.028"	34° 23' 30.566"	СВ 4° 40'	41.4					
18' - 19'	59° 57' 36.364"	34° 23' 30.784"	СВ 44° 04'	36.4					
19' - 20'	59° 57' 37.209"	34° 23' 32.418"	ЮВ 66° 58'	36.6					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин А.А. Подпись Русин

Дата составления документа 28.12.21 Телефон