

Должность
Ф.И.О.
Дата

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и заготовки леса
08.12.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 00111-17/47
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	-	1030	5-1	18,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____

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

1.2 Состояние насаждений: _____ с утраченной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ Ветровал, бурелом, короед-типограф, ложный осиновый трутовик, большой сосновый лубоед

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
1030	5.1	Короед-типограф	Е	36 / 44	Сильная
1030	5.1	Большой сосновый лубоед	С	13 / 30	Слабая

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
1030	5.1	Трутовик осиновый ложный	Ос	76	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	
1030	5.1	40		7	9		3	9	0	6	0	6

* 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
1030	5.1	0.358	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	-	1030	5.1	18.9	СРВ	18.9	Б	1600	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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

_____ лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2012-2014 _____;

основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, дроворазрушающие 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 назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плодота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО																					
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения


Причины несоответствия:

кв. 1030 выд. 5.1 - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Тихвинское
 Участковое лесничество Озерское Урочище (дача) _____

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	Подлежит рубке, %	Вид					Площадь, га		
1030	5	20	3	Нерестощохранны е полосы лесов	5.1	18.9	Б	85	24	22	ЧС	0.6	2	210	-	65	15	10	0	0	0	0	5	0	5	0	206, 218	10	Ветровал, бурелом, короед- типограф, ложный осиновый трутовик, большой сосновый лубоед	40	СПВ	18.9				
							2	Ос	85	26	32					10	15	20	24	5	20	0	3	0	3	0	832, 206, 218	75								
							2	Е	105	21	22					10	10	15	15	6	19	0	15	0	10	0	612, 614, 206, 218	80								
							1	С	105	23	26					9	22	26	9	4	17	0	4	0	9	0	612, 614, 206, 219	43								
Всего		18.9		СПВ		0.0		УНД		0.0																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись

Дата составления документа 28.11.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Озерское . Квартал 1030 . Выдел 5.1Площадь 18.9 га,Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкоп.площадок 12 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Б 2 Ос 2 Е 1 С ; возраст 85 ; бонитет 2 ;полнота 0.6 ; запас на га 210 ; возобновление содействие естественному возобновлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф, ложный осиновый трутовик, большой сосновый лубоедТип 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 , СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

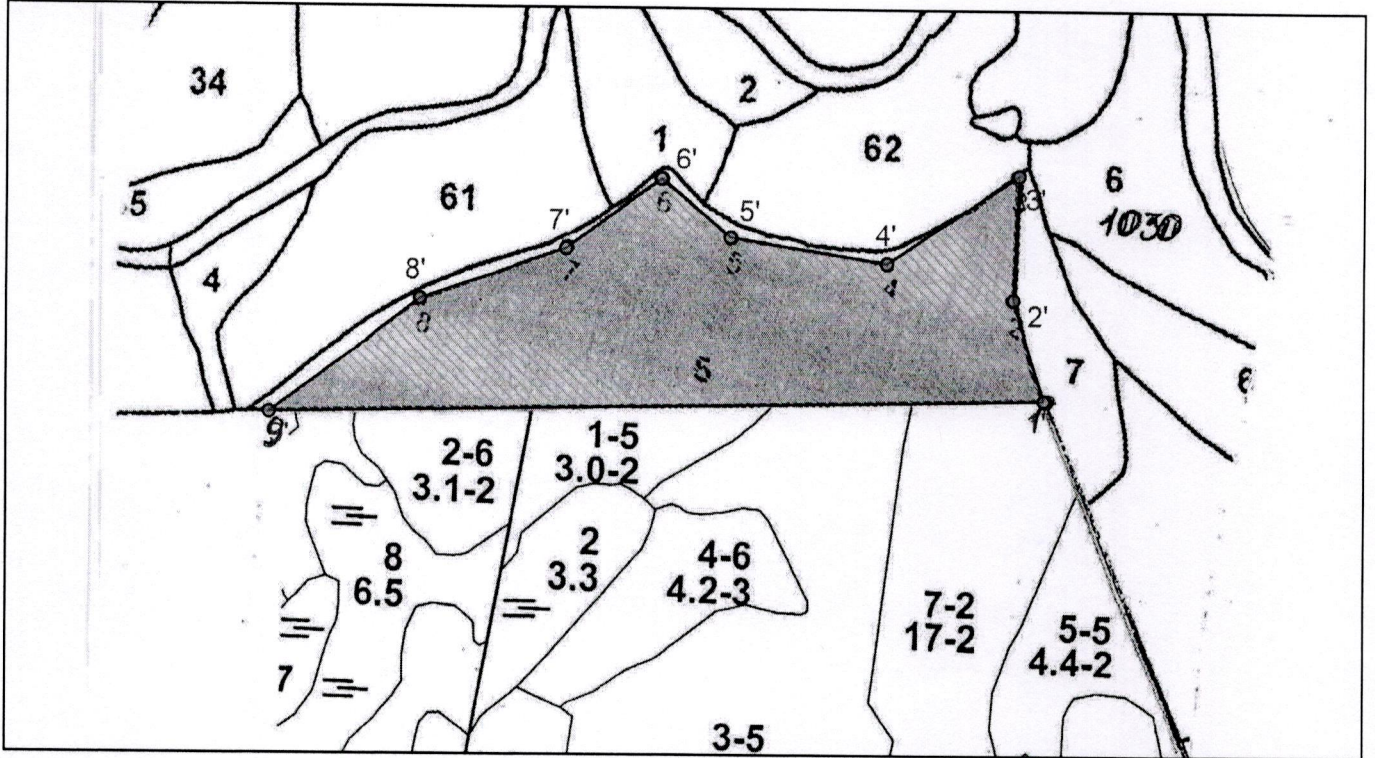
Русин А.А.подпись Дата составления документа 28.11.12

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	59° 08' 60"	34° 13' 44"	СЗ 16° 58'	138.4
2' - 3'	59° 09' 04.282"	34° 13' 41.452"	СВ 2° 22'	162.8
3' - 4'	59° 09' 09.544"	34° 13' 41.877"	ЮЗ 56° 34'	209.8
4' - 5'	59° 09' 05.806"	34° 13' 30.838"	СЗ 81° 02'	209.0
5' - 6'	59° 09' 06.858"	34° 13' 17.817"	СЗ 49° 53'	118.4
6' - 7'	59° 09' 09.326"	34° 13' 12.107"	ЮЗ 53° 37'	155.1
7' - 8'	59° 09' 06.35"	34° 13' 04.23"	ЮЗ 71° 04'	204.0
8' - 9'	59° 09' 04.209"	34° 12' 52.059"	ЮЗ 53° 11'	250.9
9' - 1'	59° 08' 59.347"	34° 12' 39.392"	СВ 88° 52'	1024.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин А.А. Подпись *Русин*

Дата составления документа 28.11.17 Телефон