

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 25.10.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 33Б-444-18/42
лесных насаждений Рощинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Советское	-	141	11 (11.1)	8,6 (3,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия : _____ Давность лесоустройства, выборочные рубки, выделение лесопатологического выдела

Несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 21 %

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 (343), бурелом (822), ветровал(821)

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
141	11 (11.1)	Короед-типограф	Е	5 / 65	-

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
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	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
141	11 (11.1)	81		2	3		40		14		22

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой...деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком...деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

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
141	11 (11.1)	0,10	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
Советское	-	141	11	8,6	СРС	3,9	Е	1053	III-й квартал 2019 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

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 _____ ;

Дата проведения обследований _____ август 2018 г. _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

Подпись

Петров

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных		Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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 местообитания	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 Ф	2005	141	11	8,6	3	Запретные полосы лесов				10 Е + Е + Б	Е	100	26	26	КС	С2	0,7	2	350	8	3,9
							11 (11.1)	3,9		10 Е + Б + С	Е	110	26	28	КС	С2	0,54	2	270		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 141 выд. 11 (11.1) - Давность лесосоустройства, выборочные рубки, выделение лесопат

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 141 . Выдел 11 (11.1) .Площадь 3,9 га, - .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади: 3,9 га

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 10 Е + Б + С ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,54 ; запас на га 270 ; возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), бурелом (822), ветровал(821)Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СКС=5,04 насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 04.10.2018телефон (812) 552 73 55

[illegible]

Приложение 3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 30' 15.25"	28° 47' 51.791"	СВ 29° 56'	54
2 - 3	60° 30' 16.768"	28° 47' 53.566"	СВ 37° 10'	58
3 - 4	60° 30' 18.276"	28° 47' 55.887"	СЗ 8° 34'	28
4 - 5	60° 30' 19.169"	28° 47' 55.614"	СВ 71° 49'	21
5 - 6	60° 30' 19.381"	28° 47' 56.921"	СВ 50° 50'	10
6 - 7	60° 30' 19.592"	28° 47' 57.448"	ЮВ 46° 44'	42
7 - 8	60° 30' 18.67"	28° 47' 59.437"	ЮВ 21° 34'	78
8 - 9	60° 30' 16.336"	28° 48' 01.31"	ЮВ 35° 12'	47
9 - 10	60° 30' 15.097"	28° 48' 03.085"	ЮВ 41° 28'	85
10 - 11	60° 30' 13.031"	28° 48' 06.791"	ЮВ 40° 07'	91
11 - 12	60° 30' 10.789"	28° 48' 10.628"	ЮЗ 34° 56'	96
12 - 13	60° 30' 08.23"	28° 48' 06.999"	СЗ 55° 32'	27
13 - 1	60° 30' 08.728"	28° 48' 05.524"	СЗ 46° 02'	290

ФИО А.В. Петров _____ Подпись Петров

04.10.2018