

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 25.10.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 3313-474-18/47
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	25	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия : давность лесоустойства, рубки прошлых лет, выделение лесопатологического выдела
Несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 26 %

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), ветровал (821), бурелом (822), корневая губка (466)

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	25	Короед-типограф	Е	7 / 74	-

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
141	25	Корневая губка	Е	25	Средняя

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
141	25	81		6			38		6		31

* 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	25	0,08	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	25	2,1	СРС	2,1	Е	422	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 ;

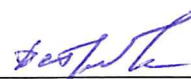
Дата проведения обследований август 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

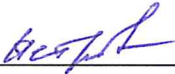
Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	141	25	2,1	3	Запретные полосы лесов			9 Е 1 С	Е	90	24	24	ЧС	В2	0,6	2	270	1	2,1
Ф								2,1	9 Е 1 Б + С	Е	100	25	26	ЧС	В2	0,42	2	201		

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

Причины несоответствия:
 кв. 141 выд. 25 - давность лесоустойства, рубки прошлых лет, выделение лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись 

Лесничество (лесопарк)	Рощинское
Урочище (дача)	-

Урочище (дача)

Рощинское

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены " * "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Дата составления документа

(812) 552 73 55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 141 . Выдел 25 .Площадь 2,1 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,1 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 Б + С ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,42 ; запас на га 201 ; возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), ветровал (821), бурелом (822), корневая губка (466)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=4,91 насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

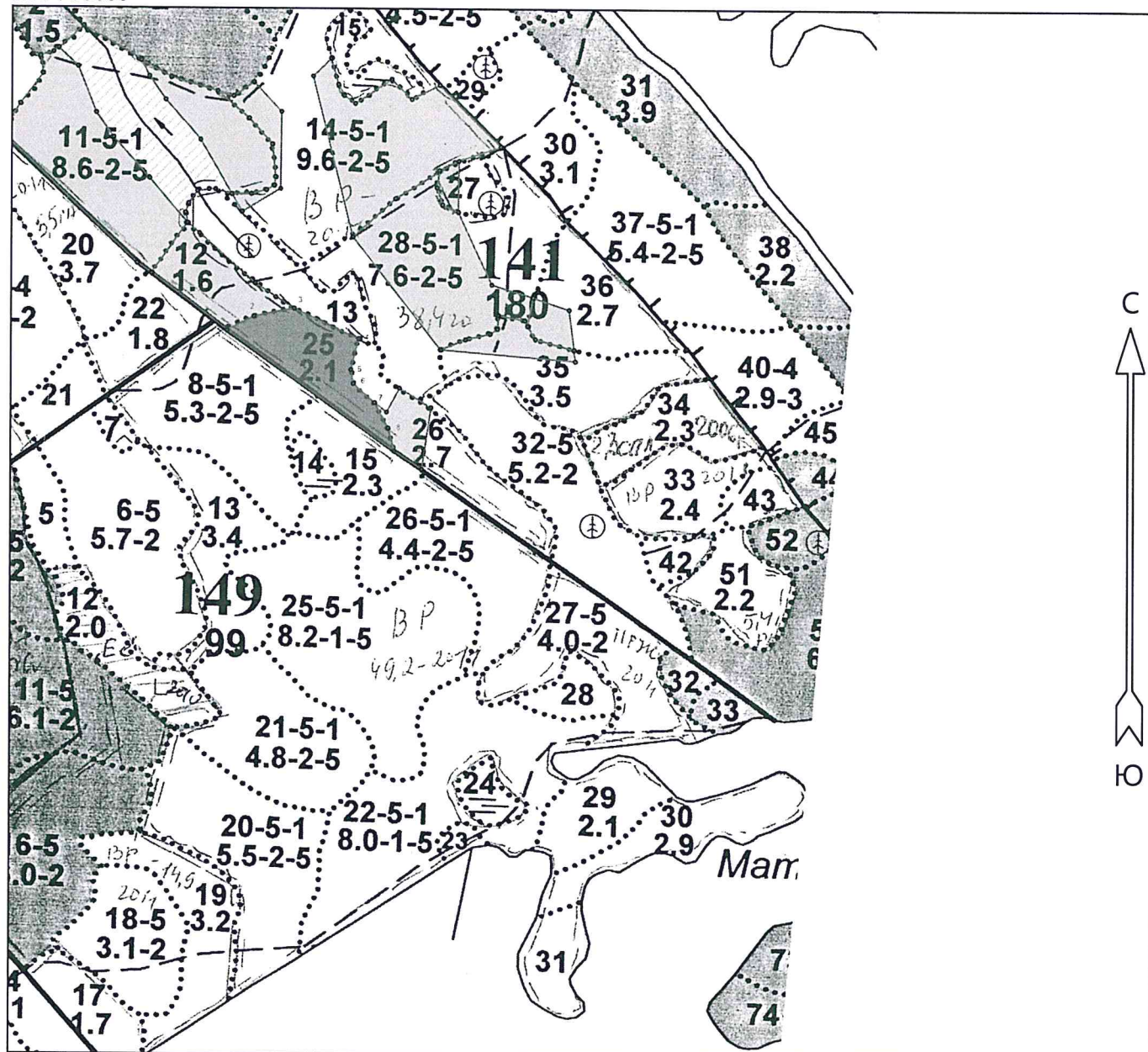
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 30' 05.325"	28° 48' 14.76"	СВ 62° 36'	48
2 - 3	60° 30' 06.035"	28° 48' 17.545"	СВ 78° 44'	65
3 - 4	60° 30' 06.446"	28° 48' 21.734"	ЮВ 65° 04'	112
4 - 5	60° 30' 04.914"	28° 48' 28.422"	ЮЗ 14° 02'	50
5 - 6	60° 30' 03.352"	28° 48' 27.629"	ЮВ 10° 23'	22
6 - 7	60° 30' 02.642"	28° 48' 27.894"	ЮВ 48° 06'	44
7 - 8	60° 30' 01.68"	28° 48' 30.069"	ЮВ 28° 47'	46
8 - 9	60° 30' 00.369"	28° 48' 31.533"	ЮВ 16° 04'	38
9 - 1	60° 29' 59.188"	28° 48' 32.224"	СЗ 54° 29'	327

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В.

Подпись Петров

Дата составления документа 04.10.2018 Телефон 88125527355