

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

АКТ  
лесопатологического обследования № 33В-43И-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	11 (11.3)	8,6 (3,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Выделение лесопатологического выдела, давность лесоустройства

Несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 4 %

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена

в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф (343), бурелом (822), ветровал(821) прошлых лет

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 (11.3)	Короед-типограф	Е	7 / 45	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание 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 болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6

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	11 (11.3)	58		6	4		21	1	14		12	

\* 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 (11.3)	0,28	не лимитируется (водоохранная зона ручья)

## 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	СРВ	3,1	Е	602	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:

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 ;

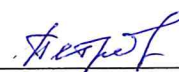
Дата проведения обследований август 2018 г.

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	Год проведения лесоустройства	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 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	2005	141	11	8,6	3	Запретные полосы лесов			10 Е + Е + Б	Е	100	26	26	КС	С2	0,7	2	350	3	3,1
Ф							11 (11.3)	3,1	10 Е + С + Е	Е	110	26	28	КС	С2	0,67	2	335		

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

Причины несоответствия:  
 кв. 141 выд. 11 (11.3) - Выделение лесопатологического выдела, давность лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.



Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Рошинское  
Участковое лесничество Советское Урочище (дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид	Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
141	11	8,6	3	Запретные полосы лесов	11 (11.3)	3,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

лесной участок располагается в водоохранной зоне ручья

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*" и "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 141 . Выдел 11 (11.3) .Площадь 3,1 га, - .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади: 3,1 га

## Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 10 Е + С + Е ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,67 ; запас на га 335 ; возобновление - .

## Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), бурелом (822), ветровал(821) прошлых летТип 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=3,82 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

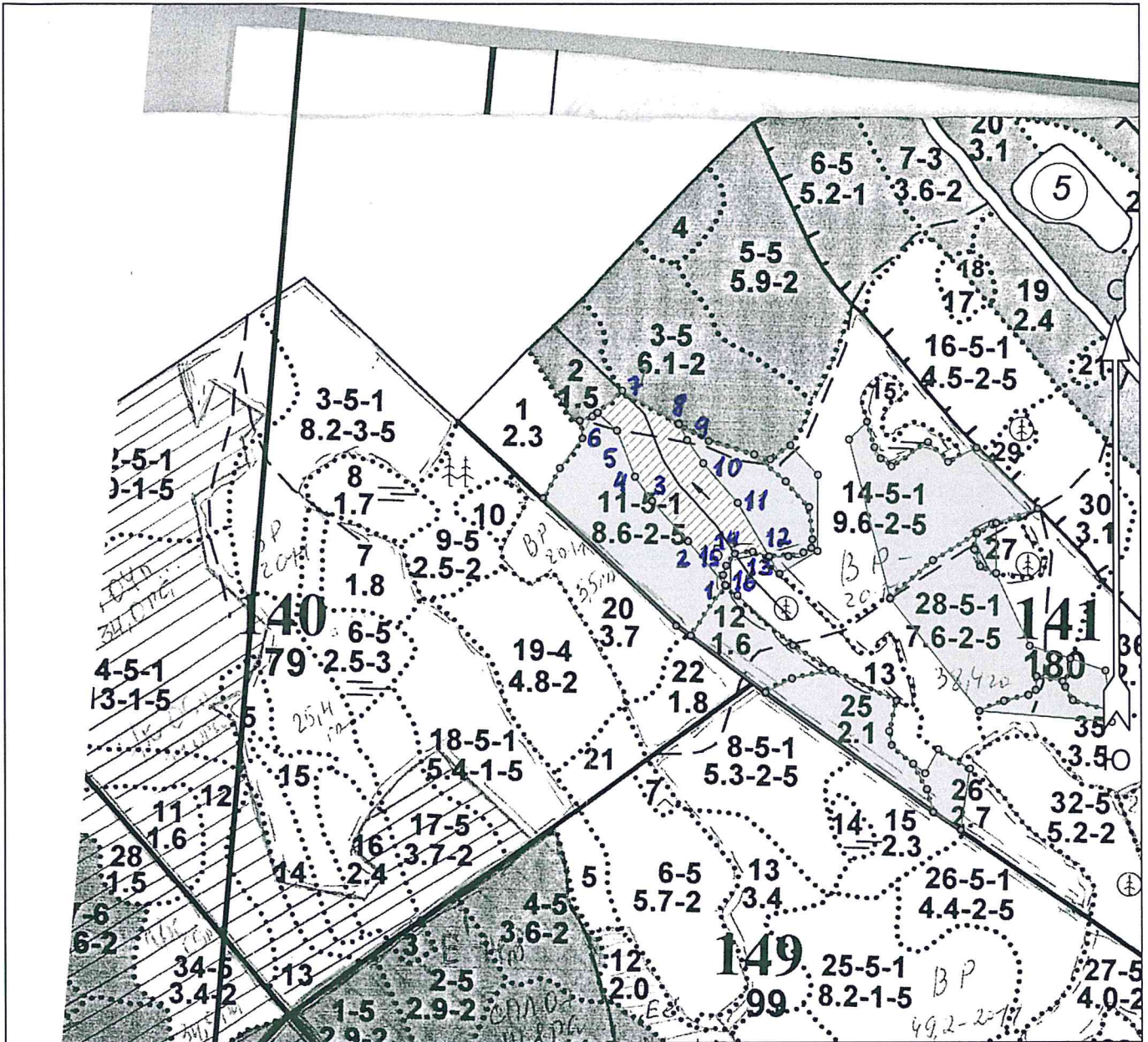


[illegible]



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	14 - 15	60° 30' 12.394"	28° 48' 11.64"	ЮЗ 35° 58'	24
	Широта	Долгота			15 - 16	60° 30' 11.779"	28° 48' 10.733"	ЮЗ 17° 47'	16
1 - 2	60° 30' 10.759"	28° 48' 10.696"	СЗ 40°.14'	94	16 - 1	60° 30' 11.301"	28° 48' 10.422"	ЮВ 13° 59'	17
2 - 3	60° 30' 13.075"	28° 48' 06.717"	СЗ 41°.43'	84					
3 - 4	60° 30' 15.108"	28° 48' 03.036"	СЗ 35°.13'	46					
4 - 5	60° 30' 16.329"	28° 48' 01.286"	СЗ 21°.11'	77					
5 - 6	60° 30' 18.649"	28° 47' 59.461"	СЗ 47°.02'	41					
6 - 7	60° 30' 19.557"	28° 47' 57.481"	СВ 47°.33'	52					
7 - 8	60° 30' 20.695"	28° 48' 00.008"	ЮВ 60°.16'	103					
8 - 9	60° 30' 19.037"	28° 48' 05.905"	ЮВ 25°.02'	29					
9 - 10	60° 30' 18.174"	28° 48' 06.722"	ЮВ 35°.22'	44					
10 - 11	60° 30' 17.013"	28° 48' 08.396"	ЮВ 40°.53'	83					
11 - 12	60° 30' 14.991"	28° 48' 11.951"	ЮВ 30°.20'	99					
12 - 13	60° 30' 12.238"	28° 48' 15.224"	СЗ 73°.07'	28					
13 - 14	60° 30' 12.496"	28° 48' 13.496"	ЮЗ 83°.38'	28					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.В. Петров \_\_\_\_\_ Подпись Петров

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_

04.10.2018