

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

АКТ
лесопатологического обследования № 33Б-48и-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	26 (26.1)	2,7 (0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.Причины несоответствия: Выделение лесопатологического выдела, давность лесоустройства, выборочные рубки прошлых летНесоответстви таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 24 %

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена

в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостьюПричины повреждения: Короед-типограф (343), ветровал (821), бурелом (822), берёзовый заболонник (336), трутовик ложный осинового (358)

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	26 (26.1)	Короед-типограф	Е	5 / 47	-
141	26 (26.1)	Березовый заболонник	Б	/ 100	-

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
141	26 (26.1)	Трутовик осинового ложный	Ос	100	Сильная

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	26 (26.1)	52		5			26		5		16

* 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 осинового 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	26 (26.1)	0,22	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	26	2,7	СРС	0,6	Е	150	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 культурМероприятия, 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, древоразрушающие грибы ;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 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	2005	141	26	2,7	3	Запретные полосы лесов			10 Е + С + Б + Ос	Е	100	25	26	ЧС	В2	0,7	2	330	1	0,6
Ф							26 (26.1)	0,6	10 Е + Б + Ос	Е	110	28	30	ЧС	В2	0,45	2	250		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 141 выд. 26 (26.1) - Выделение лесопатологического выдела, давность лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

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

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 пробе, 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	Плотнота	Вонитет		Запах, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га							
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							
							10 *	Е	110 *	28 *	30 *	ЧС	0,45 *	2	250 *	164	21	27	5			26		5		16	-	612, 614, 206, 218	79	52	100	СРС	0,6							
							+	Б	110	25	22					1					100						614	100	100	100	Короед-типограф (343), ветровал (821), бурелом (822), берёзовый заболонник (336), трутовик ложный осиновый (358)	100	100	100	СРС	0,6				
							+	Ос	100	27	40					1				100							832	100	100	100	Короед-типограф (343), ветровал (821), бурелом (822), берёзовый заболонник (336), трутовик ложный осиновый (358)	100	100	100	СРС	0,6				
																166	21	27	5			26		5		16	-		79	52	100	СРС	0,6							
																Итого:																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "##"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.  подпись (812) 552 73 55 телефон

Дата составления документа 04.09.2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 141 . Выдел 26 (26.1) .Площадь 0,6 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,6 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 Е + Б + Ос ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,45 ; запас на га 250 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), ветровал (821), бурелом (822), берёзовый заболонник (336), трутовик ложный осиновый (358)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 :

КС=3,72 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРС

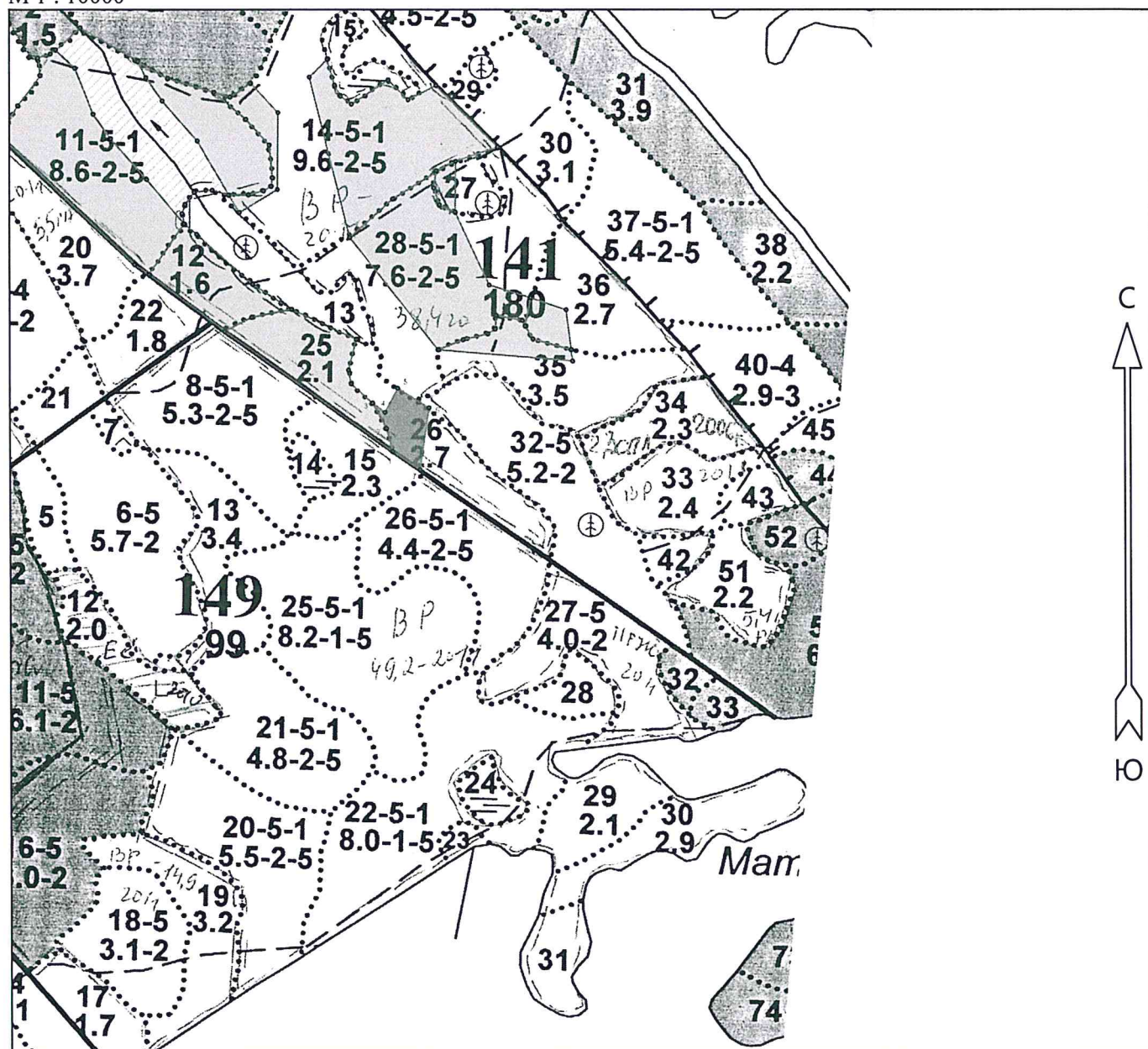
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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° 29' 59.218"	28° 48' 32.143"	СЗ 14° 50'	38
2 - 3	60° 30' 00.389"	28° 48' 31.513"	СЗ 28° 08'	45
3 - 4	60° 30' 01.68"	28° 48' 30.11"	ЮВ 51° 48'	24
4 - 5	60° 30' 01.2"	28° 48' 31.35"	СВ 28° 25'	43
5 - 6	60° 30' 02.421"	28° 48' 32.692"	ЮВ 58° 15'	58
6 - 7	60° 30' 01.43"	28° 48' 35.945"	ЮЗ 8° 22'	98
7 - 1	60° 29' 58.297"	28° 48' 35.01"	СЗ 56° 53'	52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В.

Подпись 

Дата составления документа 04.10.2018 Телефон 88125527355