

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

АКТ
лесопатологического обследования № 33В-34и-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	-	99	39 (39.1)	2 (0,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия : _____ давность лесоустройства, рубки прошлых лет, выделение лесопатологического выдела
несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 49 %

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 прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822)

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
99	39 (39.1)	Короед-типограф	Е	5 / 80	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
на обследованных участках не выявлено					

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
99	39 (39.1)	80		5			34		19		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
99	39 (39.1)	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	-	99	39	2,0	СРС	0,7	Е	189	III-й квартал 2019 года

Ведомости пересчета 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, древоразрушающие грибы _____;

Дата проведения обследований _____ август 2018 г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесазащита"- "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				10	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	99	39	2,0	3				Запретные полосы лесов		10 Е + С + Б	Е	100	27	26	КС	В2	1,0	1	530	1
Ф						39 (39.1)	0,7	9 Е 1 Б		Е	110	28	28	КС	В2	0,49	1	270			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

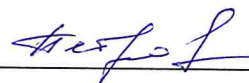
Причины несоответствия:

кв. 99 выд. 39 (39.1) - давность лесоустройства, рубки прошлых лет, выделение леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "■"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

ПОДПИСЬ

Дата составления документа

(812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 99 . Выдел 39 (39.1) .Площадь 0,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,7 (сплошной перчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 9 Е 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 1 ;полнота 0,49 ; запас на га 270 ; возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822)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=4,98 насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

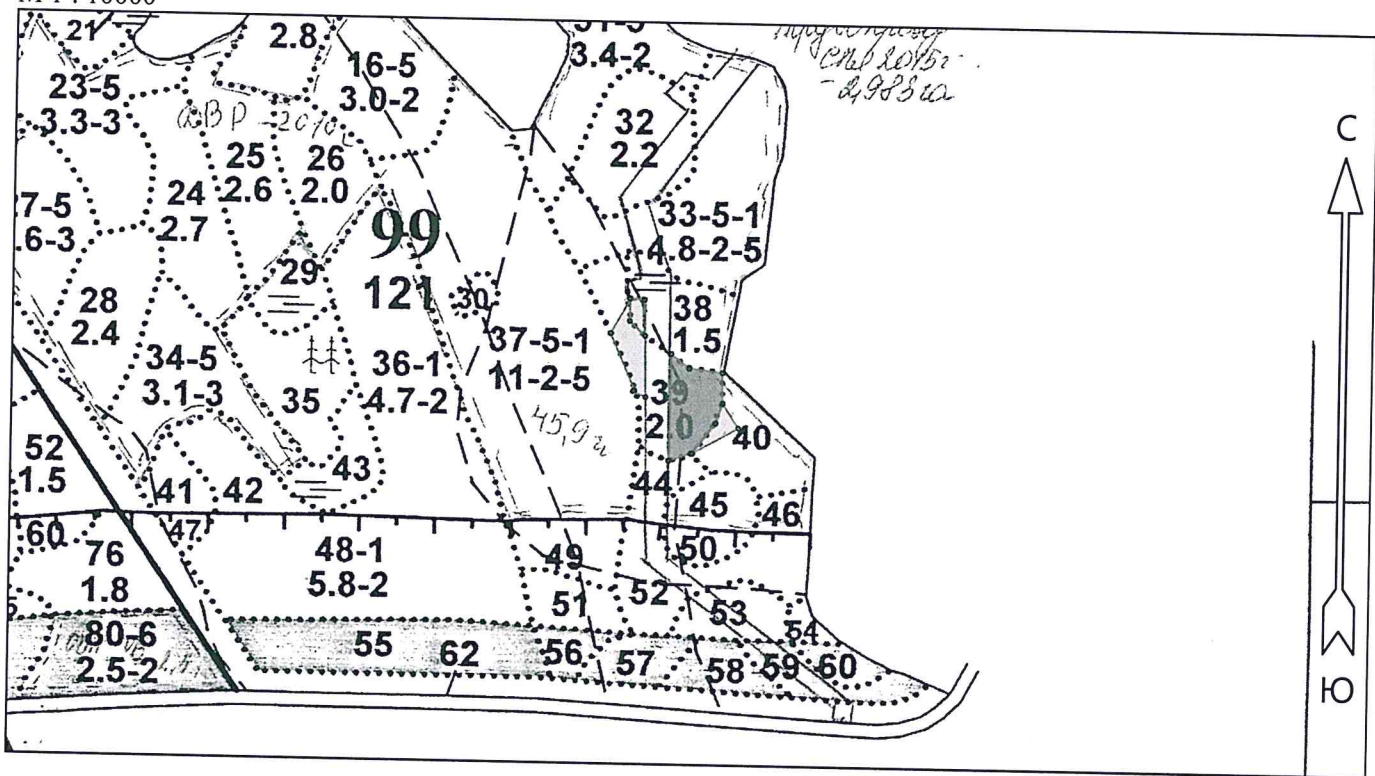
Петров А.В.подпись Дата составления документа 04.10.2018телефон (812) 552 73 55

CKC=5,38

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 31' 34.691"	28° 44' 36.469"	СВ 0°36'	141
2 - 3	60° 31' 39.247"	28° 44' 36.566"	ЮВ 51°40'	30
3 - 4	60° 31' 38.642"	28° 44' 38.121"	ЮВ 82°58'	44
4 - 5	60° 31' 38.468"	28° 44' 40.983"	ЮВ 1°11'	41
5 - 6	60° 31' 37.133"	28° 44' 41.039"	ЮЗ 20°03'	28
6 - 7	60° 31' 36.289"	28° 44' 40.414"	ЮЗ 38°31'	51
7 - 1	60° 31' 34.995"	28° 44' 38.321"	ЮЗ 71°11'	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.Б. Подпись Петров А.Б.

Дата составления документа 04.10.2018 Телефон 88125527355