

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

АКТ
лесопатологического обследования № 33В-67И-18/47
лесных насаждений Ропшинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Советское	-	170	6 (6.1)	1,3 (0,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,3 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия : _____ давность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела

Несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 25 %

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), старый ветровал (821), березовый заболонник (336)

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
170	6 (6.1)	Короед-типограф	Е	26 / 40	средняя
170	6 (6.1)	Березовый заболонник	Б	24 /	средняя

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание дуба	
				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	ущаживающие	слеский сухой	старый сухой	слеский ветровал	старый ветровал	слеский бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
170	6 (6.1)	70		6	20		38		6			

* 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
170	6 (6.1)	0,17	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	-	170	6	1,3	СРС	0,3	Е	45	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, 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

Петров

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика												Затоплено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6			Площадь - лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий лесопроизрастания	коэффициент	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2005	170	6	1,3	3	Запретные полосы лесов	6 (6.1)	0,3	6 С 1 Е 3 Б	С	80	16	20	ОС	А5	0,5	4	120	1	0,3	
Ф									10 Е + С + Б	Е	90	16	18	ОС	А5	0,58	4	150			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 170 выд. 6 (6.1) - давность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела

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 Советское Урочище (дача) Лесничество (исполнители) Рощинское

Участковое лесничество										Советское										Уручище (дача)										Названные мероприятия									
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Полное наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Применены ли поврежденные деревья, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Вид	Площадь, га								
1	2	3	4	5	6	7	Состав	Площадь	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонит	Запас, куб.м	Число деревьев на пробе, шт	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Применены поврежденные деревья, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Вид	Площадь, га							
					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 * С * Б	90 * 90 * 60	16 22 14	18 * 24 20	ОС 24 20	0,38 *	4	150	198 3 2	11 100 76	19 6 76	20 24 24	21 24 24	22 38 24	23 38 24	24 6 24	25 	26 	27 	28 	29 612 612	89	Короец-типограф (343), старый ветровал (821), березовый заболонник (336)	70	СРС 0,3							
170	6	1,3	3	Запретные полосы лесов	6 (6.1)	0,3										203	11	19	6	20	38	6						89					Всего 0,3						
																																	СРС 0,3						
																																	СРВ -						
																																	УИД -						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. 04.10.2018 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское , Квартал 170 , Выдел 6 (6.1)Площадь 0,3 га.Номер очага вредных организмов - , размер пробной площади 0,3 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ОС ; состав 10 Е + С + Б ; возраст 90 ; бонитет 4 ;полнота 0,58 ; запас на га 150 ; возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), старый ветровал (821), березовый заболонник (336)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=4,11 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

CKC=4,11

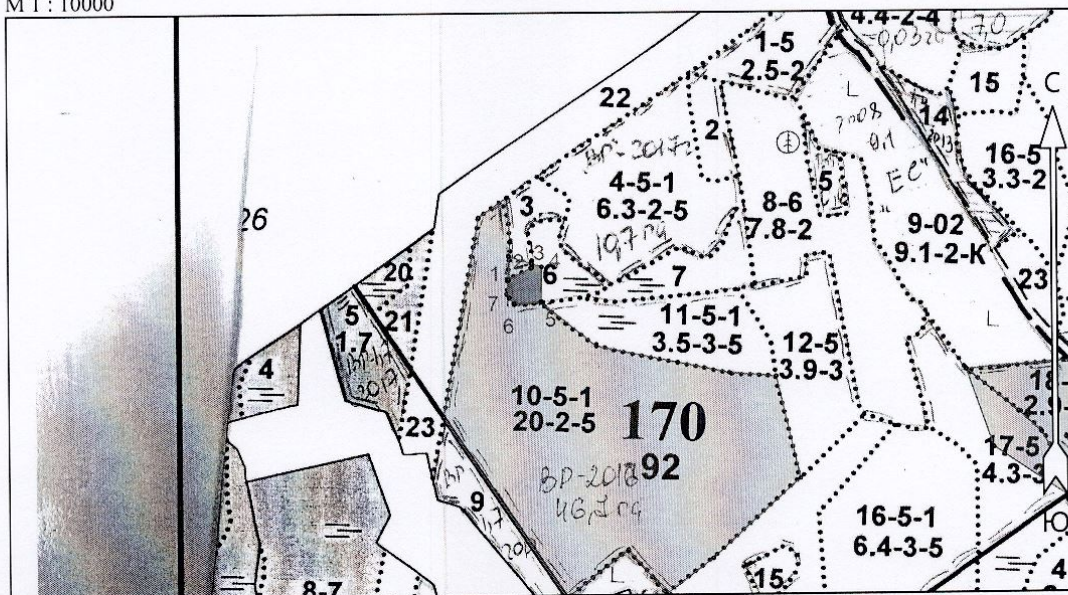
CKC=1

CKC=1,72

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 30' 34.947"	28° 54' 41.944"	СВ 62°.41'	44
2 - 3	60° 30' 35.592"	28° 54' 44.481"	СВ 2°.41'	7
3 - 4	60° 30' 35.81"	28° 54' 44.502"	ЮВ 73°.30'	18
4 - 5	60° 30' 35.649"	28° 54' 45.603"	ЮЗ 1°.19'	59
5 - 6	60° 30' 33.745"	28° 54' 45.514"	ЮЗ 83°.51'	45
6 - 7	60° 30' 33.589"	28° 54' 42.567"	СЗ 36°.24'	22
7 - 1	60° 30' 34.17"	28° 54' 41.697"	СВ 8°.45'	24

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.В. Петров _____ Подпись А.В. Петров

Дата составления документа 04.10.2018 Телефон (812)552-73-55 _____