

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 11.04.2019

АКТ
лесопатологического обследования № 140-ЛВ-19/47
лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Коммунальное	-	40	8 (1)	2,6 (0,71)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,71 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.Причины несоответствия: Выборочные рубки прошлых лет, ветровал и бурелом

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостьюПричины повреждения: Ветровал разных лет, старый бурелом, короед-типограф (343), опенок (467), трутовик осиновый ложный (358), (358), березовый заболонник (336)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	5 / 70	-
Березовый заболонник (336)	Б	- / 19	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Опенок (467)	Е	15	Слабая
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	1	-

2.3 Выборке подлежат 68,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>1,5</u> %:	(причины назначения)	<u>короед-типограф (343)</u>
сильно ослабленных	<u>3,5</u> %:	(причины назначения)	<u>короед-типограф (343), опенок (467), трутовик осиновый ложный (358)</u>
усыхающих	<u>4,6</u> %:	(причины назначения)	

в том числе:

свежего ветровала 0,8 %:свежего бурелома 19,6 %:старого ветровала 19,5 %:старого бурелома 18,5 %:старого сухостоя - %:аварийных - %:

* 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."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,165.Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Коммунальное	-	40	8	2,6	СРС	0,71	Е	165	IV-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 2012-2016 ;основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы ;Дата проведения обследований 21-22 март 2019г.

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

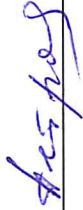
Источники данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	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	2014	40	8	2,6	3	Запретные полосы лесов			8 Е 2 Б	Е	100	24	26	ЧС	В2	0,8	2	361	1	0,71
Ф							8 (1)	0,71	8 Е 2 Б + С + Ос	Е	100	24	26	ЧС	В2	0,516	2	233		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Причины несоответствия:
кв. 40 выд. 8 (1) - Выборочные рубки прошлых лет, ветровал и бурелом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Приозерское
Участковое лесничество Коммунарское Лесничество (лесопарк) 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 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	Полнота	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий еухостой	Старый еухостой	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
40	8	2,6	3	Запретные полосы лесов	8	(1) 0,71	8	Е	100	24	26	ЧС	0,516	*	2	233	*214	8	10	2	3	6	24	1	24	6	13	22	-	612,614,205,206,218	92,0	Ветровал разных лет, старый бурелом, короед-типограф (343), опенок (467), трутовик осиновый ложный (358), березовый заболонник (336)	63,1	СРС 0,71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							2	Б	90	24	20				89	81													206,218,614	19,0	3,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							+	С	* 100	* 25	* 30	*				5	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. 24.03.19 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Коммунальное . Квартал 40 . Выдел 8 (1) .Площадь 0,71 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,71 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 Б + С + Ос ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,516 ; запас на га 233 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал разных лет, старый бурелом, короед-типограф (343), опенок (467), трутовик осиновый ложный (358), 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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,3076Насаждение с нарушенной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

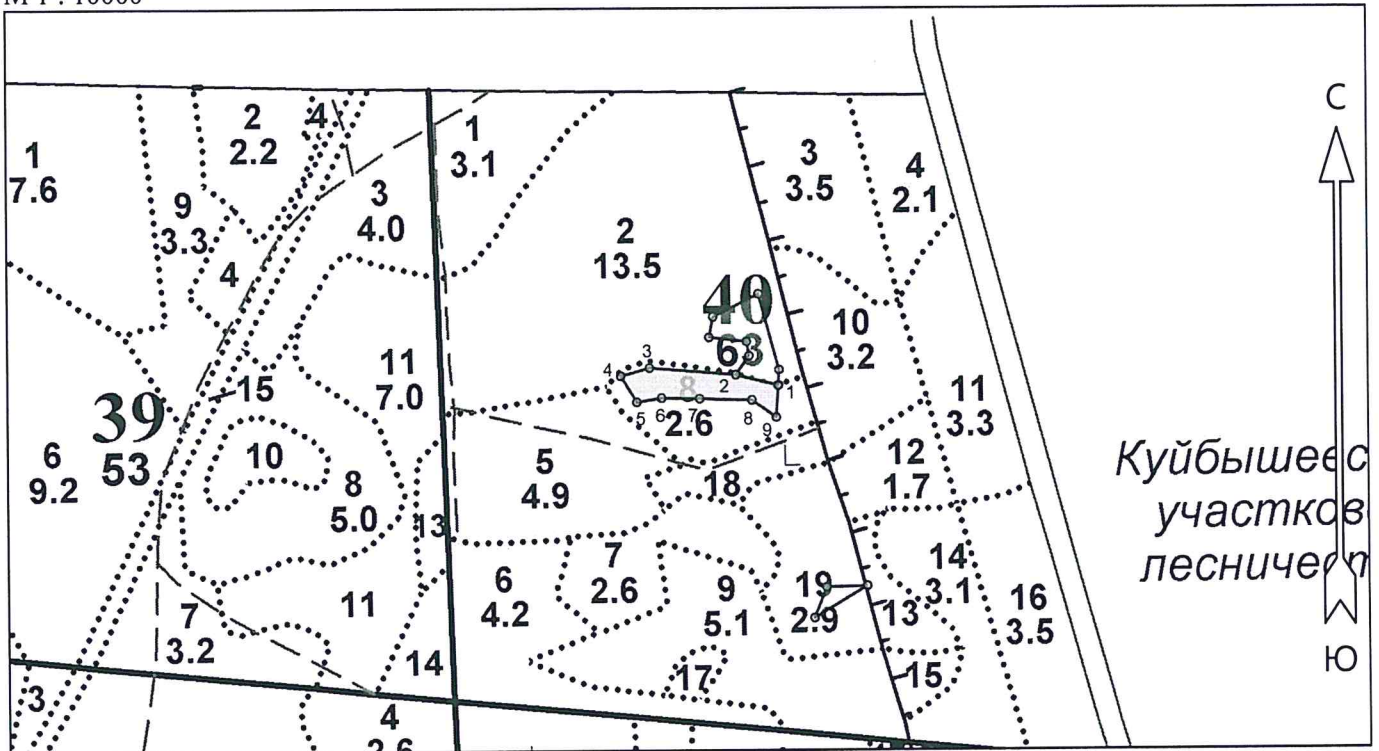
Петров А.В.подпись Дата составления документа 27.03.19телефон (812) 552 73 55

[illegible]

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8(1)	сплошной пересчет				0,71

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 55' 14.704"	30° 08' 49.56"	СЗ 75° 56'	58
2 - 3	60° 55' 15.156"	30° 08' 45.844"	СЗ 85° 24'	113
3 - 4	60° 55' 15.45"	30° 08' 38.326"	ЮЗ 74° 18'	39
4 - 5	60° 55' 15.109"	30° 08' 35.823"	ЮВ 31° 00'	40
5 - 6	60° 55' 13.993"	30° 08' 37.203"	СВ 80° 35'	33
6 - 7	60° 55' 14.167"	30° 08' 39.363"	ЮВ 88° 43'	50
7 - 8	60° 55' 14.131"	30° 08' 42.664"	ЮВ 88° 27'	69
8 - 9	60° 55' 14.07"	30° 08' 47.242"	ЮВ 54° 22'	39
9 - 1	60° 55' 13.332"	30° 08' 49.36"	СВ 4° 03'	42

Условные обозначения			
		СРС	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

Петров

Дата составления документа 27.03.19

Телефон

(812) 552 73 55