

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П. А.
Дата 30.12.2020

Акт
лесопатологического обследования №

219-ГФ-20/47

лесных насаждений Гатчинского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вырицкое	-	155	6	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 5,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины не соответствия _____

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вырицкое	--	0,7	0,0	
Итого		0,7	0,0	

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,7
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,7
Развитие очагов вредных организмов	0,7

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными



бытовыми



Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
промышленное	--	--	--	--	--
бытовое	--	--	--	--	--

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На участке, расположенном в Вырицком участковом лесничестве Гатчинского лесничества Ленинградской области в кв. 155 выд. 6 (часть) на площади 4,7 га произрастают биологически устойчивые насаждения, продолжающие сохранять свои средообразующие и иные полезные функции. В кв. 155 выд. 6 (часть) на площади 0,7 га пройдено позднелетним низовым пожаром средней интенсивности. Заселение стволовыми вредителями не обнаружено. Необходимо проведение лесопатологического надзора в весенне-летний период 2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Петров А.В.

Подпись Петров А.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	количество, шт.	общая площадь, га
ТО																				
Ф																				

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 09.12.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Гатчинское
Участковое лесничество Вырицкое 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											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	Бонитет	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	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		
155	6	5,4	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса (ОЗУ: водоохранные зоны болот)			10	С	90	18	20	БО	0,7	4	210		46,0	50,0				2,0				2,0		311,324	54,0	Низовой пожар	4,0	СОМ не требуется	5,4		
							+	Б	90	12	12					100,0															0,0				
																														4,0					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Дата составления документа

22.12.2020

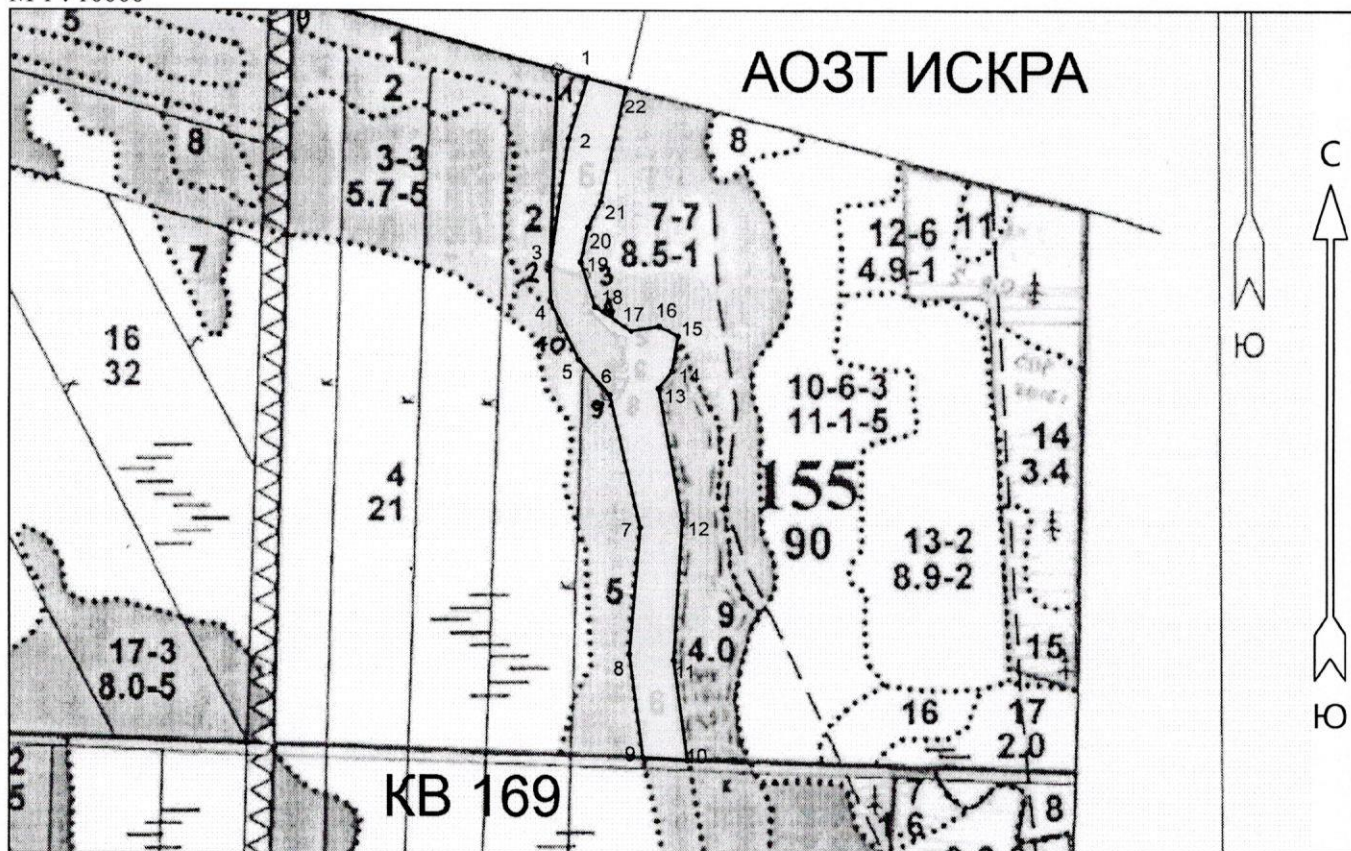
телефон

8 (812) 552-73-55

№ 219-59-20/47

Абрис участка
в Гатчинском лесничестве
Вырицкого участкового лесничества
кв. 155 выд. 6 площадь 5,4 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6					5,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			
0 - 1	59° 22' 12.094"	30° 29' 17.273"	ЮВ 74° 32'	404	14 - 15 59° 21' 56.177" 30° 29' 49.225" СВ 9° 21' 47
1 - 2	59° 22' 08.606"	30° 29' 42.002"	ЮЗ 17° 06'	85	15 - 16 59° 21' 57.673" 30° 29' 49.709" СЗ 61° 29' 28
2 - 3	59° 22' 05.974"	30° 29' 40.412"	ЮЗ 8° 26'	166	16 - 17 59° 21' 58.113" 30° 29' 48.12" ЮЗ 80° 08' 38
3 - 4	59° 22' 00.664"	30° 29' 38.866"	ЮВ 1° 16'	47	17 - 18 59° 21' 57.902" 30° 29' 45.737" СЗ 56° 55' 58
4 - 5	59° 21' 59.134"	30° 29' 38.933"	ЮВ 26° 05'	85	18 - 19 59° 21' 58.923" 30° 29' 42.663" СЗ 17° 48' 62
5 - 6	59° 21' 56.653"	30° 29' 41.316"	ЮВ 41° 48'	62	19 - 20 59° 22' 00.841" 30° 29' 41.454" СВ 12° 50' 44
6 - 7	59° 21' 55.157"	30° 29' 43.941"	ЮВ 13° 07'	180	20 - 21 59° 22' 02.231" 30° 29' 42.076" СВ 26° 12' 38
7 - 8	59° 21' 49.49"	30° 29' 46.531"	ЮЗ 5° 02'	168	21 - 22 59° 22' 03.34" 30° 29' 43.147" СВ 12° 24' 152
8 - 9	59° 21' 44.088"	30° 29' 45.599"	ЮВ 7° 29'	138	22 - 1 59° 22' 08.144" 30° 29' 45.219" СЗ 74° 16' 53
9 - 10	59° 21' 39.671"	30° 29' 46.738"	ЮВ 86° 20'	59	
10 - 11	59° 21' 39.547"	30° 29' 50.503"	СЗ 7° 44'	133	
11 - 12	59° 21' 43.824"	30° 29' 49.363"	СВ 3° 32'	185	
12 - 13	59° 21' 49.807"	30° 29' 50.089"	СЗ 10° 16'	177	
13 - 14	59° 21' 55.438"	30° 29' 48.085"	СВ 38° 10'	29	

Условные обозначения			
СОМ не требуется			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В

Подпись

Дата составления документа

Телефон (812) 552-73-55