

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 13.02.2020

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

**ГК-45И-18/47**

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
Заречское	-	53	4	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Ведомость лесных укатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**



**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Короед-типограф (343), корневая губка (466),  
ветровал прошлых лет (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	- ( отработ. 8,2 )	-

Повреждено огнем:

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	
на обследованных участках не выявлено								

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка (466)	Е	5,2	Слабая

2.3 выборке подлежит 8,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 5,2 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 2,8 %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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 (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Заречское	-	53	4	3,8	СРВ	3,8	Е	88	IV-й квартал 2020 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 26 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ  
"Рослесозащита"- "Центр защиты леса  
Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Гатчинское  
Участковое лесничество Заречское 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 проб. шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Начальные мероприятия								
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учавающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом						Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Начальные мероприятия					
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						
53	4	3,8	Защитные	Противорозные леса			10	Е	90	25	36	ЧС	0,6	2	290	58	54,7	31,8	5,3		5,3		2,9				-	206,614,832	45,3	Короед-типограф (343), корневая губка (466), ветровал прошлых лет (821)	СРВ	3,8							
							+	Б	80							2	100,0																						
Итого							60	55,6	31,2	5,2					5,2		2,8											44,4	8,0										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

Дата составления документа 30.01.2020

подпись

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Гатчинское Квартал 53 Выдел 4  
Площадь 3,8 га, - .  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,18 га  
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)  
тип леса ЧС ; состав 10 Е + Б ;  
возраст 90 ; бонитет 2 ; полнота 0,6 ; запас 290  
возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), корневая губка (466),  
ветровал прошлых лет (821)


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:

насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 1,9  
намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

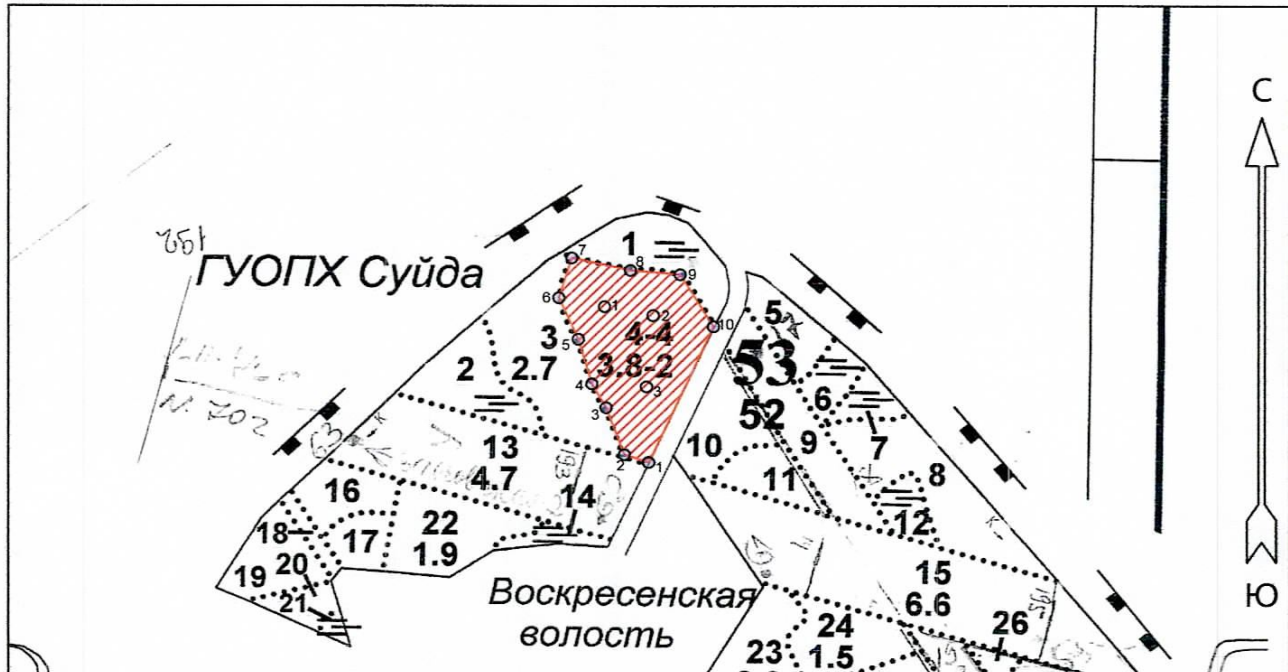
А.В. Петров подпись   
Дата составления документа 30.01.2020 телефон (812) 552-73-55

## E

Б[illegible]

Абрис участка  
Гатчинское лесничество  
Заречское участковое лесничество  
кв. 53, выд. 4, площадь 3,8 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1			13,8	0,06
	2			13,8	0,06
	3			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 27' 13.169"	30° 06' 55.443"	СЗ 71° 13'	36
2 - 3	59° 27' 13.542"	30° 06' 53.29"	СЗ 20° 29'	74
3 - 4	59° 27' 15.775"	30° 06' 51.648"	СЗ 29° 41'	40
4 - 5	59° 27' 16.904"	30° 06' 50.383"	СЗ 16° 34'	67
5 - 6	59° 27' 18.991"	30° 06' 49.163"	СЗ 24° 23'	66
6 - 7	59° 27' 20.931"	30° 06' 47.432"	СВ 17° 18'	61
7 - 8	59° 27' 22.815"	30° 06' 48.586"	ЮВ 77° 34'	84
8 - 9	59° 27' 22.228"	30° 06' 53.823"	ЮВ 84° 50'	70
9 - 10	59° 27' 22.025"	30° 06' 58.239"	ЮВ 31° 42'	89
10 - 1	59° 27' 19.577"	30° 07' 01.213"	ЮЗ 24° 36'	218

Условные обозначения			
Выборочная санитарная рубка		Круговые площадки постоянного радиуса	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ А.В. Петров \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа 30.01.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55