

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Председатель комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Немчинов П.А.

Дата

13.08.2020

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 уцатков 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	0,0 (отработ. 9,3)	-

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 и (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	2,5	-

2.3 выборке подлежит 9,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

старого сухостоя 6,6 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 2,5 %;

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	СОМ не требуется	-	-	-	-

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 26.08.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

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

А.В. Петров

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	2006	53	4	3,8	Защитные	Противоэрозийные леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика	состав	Е	90	25	36	ЧС	В2	0,6	2	294	3	0,18
												Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290		
Ф												Е	90	25	36	ЧС	В2	0,6	2	294	3	0,18
												Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290		
												Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18
												Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290		
												Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18
												Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290		
												Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18
												Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290		
												Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290				
										Е	80	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	3	0,18		
										Е	80	22										

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

Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Дата проведения обследований

26.08.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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		1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубок, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
									Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст		Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Вонитет	Запас, куб/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
53	4	3,8	Защитные	Противопожарные леса																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "##"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ ГК-45И-18/47

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 10Е+Б ;
возраст 90 ; бонитет 2 ; полнота 0,6 ; запас 294
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 насаждения - 1,86)

Намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

E

1,9

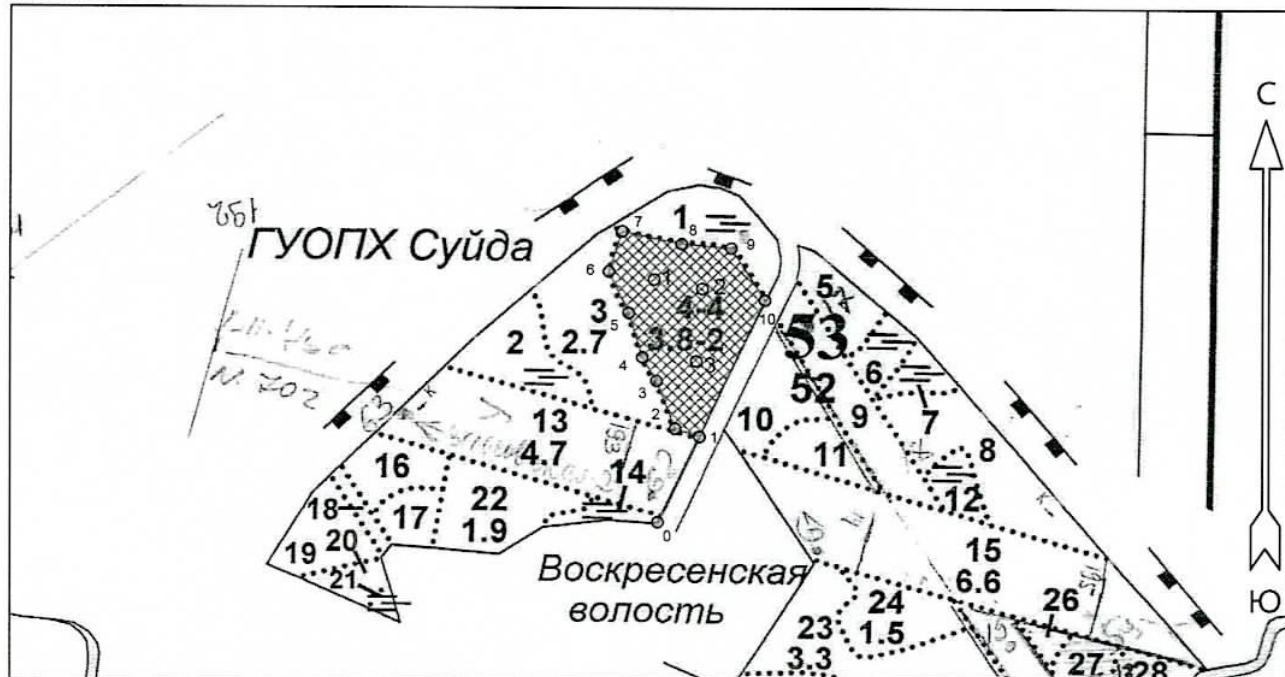
Б

1,0

[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		
0 - 1	59° 27' 09.195"	30° 06' 51.759"	СВ 25° 14'	136
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			
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ А.В. Петров _____ Подпись _____

Дата составления документа 30.07.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55