

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 13.02.2020

**Акт**

**лесопатологического обследования № ГК-48И-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	-	56	3 ( 3.1 )	8,7 ( 3,3 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

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: Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822),  
короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	- ( отработ. 14,6 )	-

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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 14,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 9,0 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 1,5 %;

старого бурелома 3,8 %;

аварийных - %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

### 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	-	56	3	8,7	СРВ	3,3	Е	148	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



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Ф	ТО	2006	56	3	8,7	Защитные	Противорозные леса (ОЗУ)	Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела		Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса (ОЗУ)	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Количество, шт.	0,12
	ТО	2006	56	3	8,7	Защитные		Противорозные леса (ОЗУ)	Номер лесопатологического выдела			Площадь лесопатологического выдела	Номер лесопатологического выдела			Площадь лесопатологического выдела		Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов							

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

### Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Дата проведения обследований	26	августа	2018 г.
------------------------------	----	---------	---------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

**ПОДПИСЬ**

Tejpal



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.**

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Гатчинское

Участковое лесничество

Заречское

Урочище (дача)

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

**ПОДПИСЬ**

30.01.2020

Дата составления документа

(812) 552-73-55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Гатчинское Квартал \_\_\_\_\_ 56 Выдел \_\_\_\_\_ 3.1  
Площадь \_\_\_\_\_ 3,3 га, \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,12 га  
Таксационная характеристика: \_\_\_\_\_ (круговые площадки пост. радиуса)  
тип леса \_\_\_\_\_ КС \_\_\_\_\_; состав 10 Е + Ос + Б \_\_\_\_\_;  
возраст \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_; бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_; полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_; запас \_\_\_\_\_ 314  
возобновление \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822),  
короед-типограф (343)

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 - \_\_\_\_\_ 2,2  
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

Oc

[illegible]

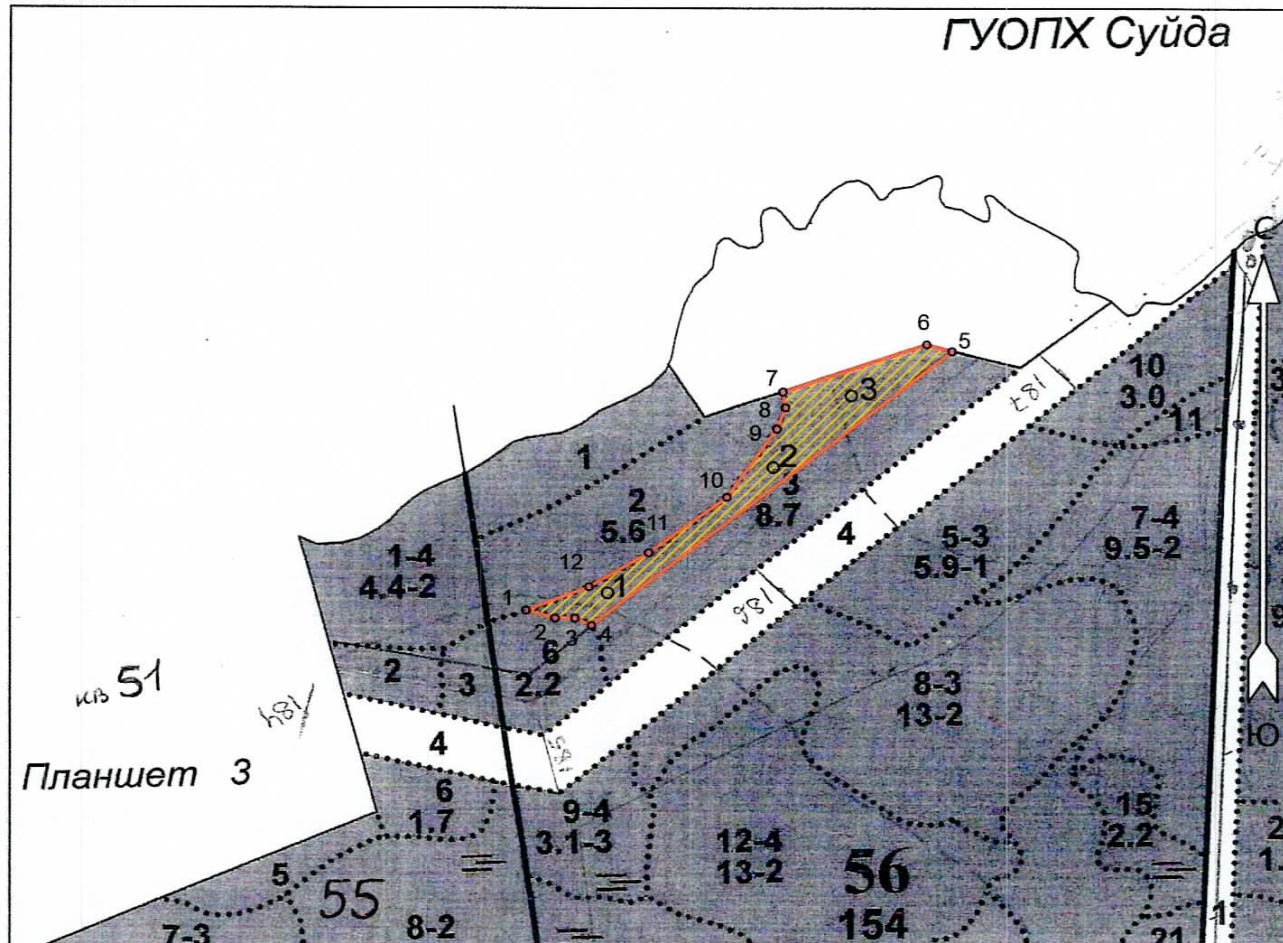
---

Б[illegible]



Абрис участка  
Гатчинское лесничество  
Заречское участковое лесничество  
кв. 56, выд. 3, л.п. выд. 1, площадь 3,3 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3.1	1			11,3	0,04
	2			11,3	0,04
	3			11,3	0,04

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
1 - 2	59° 26' 32.608"	30° 03' 29.987"	ЮВ 74° 36'	42	7 - 8	59° 26' 42.941"	30° 03' 52.835"
2 - 3	59° 26' 32.244"	30° 03' 32.584"	ЮВ 90° 00'	28	8 - 9	59° 26' 42.214"	30° 03' 53.061"
3 - 4	59° 26' 32.244"	30° 03' 34.353"	ЮВ 65° 13'	25	9 - 10	59° 26' 41.219"	30° 03' 52.308"
4 - 5	59° 26' 31.9"	30° 03' 35.821"	СВ 51° 34'	644	10 - 11	59° 26' 37.985"	30° 03' 47.866"
5 - 6	59° 26' 44.836"	30° 04' 07.891"	СЗ 74° 11'	37	11 - 12	59° 26' 35.325"	30° 03' 40.903"
6 - 7	59° 26' 45.161"	30° 04' 05.633"	ЮЗ 71° 10'	213	12 - 1	59° 26' 33.718"	30° 03' 35.595"

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