

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И. о. председателя комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. С.Б. Чхетия  
Дата 13.03.2020

**Акт**

**лесопатологического обследования № ГК-132И-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 ( 3.2 )	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 уцатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям  
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: Бурелом прошлых лет (822), ветровал прошлых лет (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

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 2,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 1,1 %;

старого бурелома 1,1 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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	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 27 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись









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

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Гатчинское Квартал \_\_\_\_\_ 56 Выдел \_\_\_\_\_ 3.2  
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 \_\_\_\_\_ 306  
возобновление \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом прошлых лет (822), 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 устойчивое СКС - 1,5

намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

26.02.2020

телефон \_\_\_\_\_

(812) 552-73-55

---

E
$$\overline{Oc}$$
[illegible]

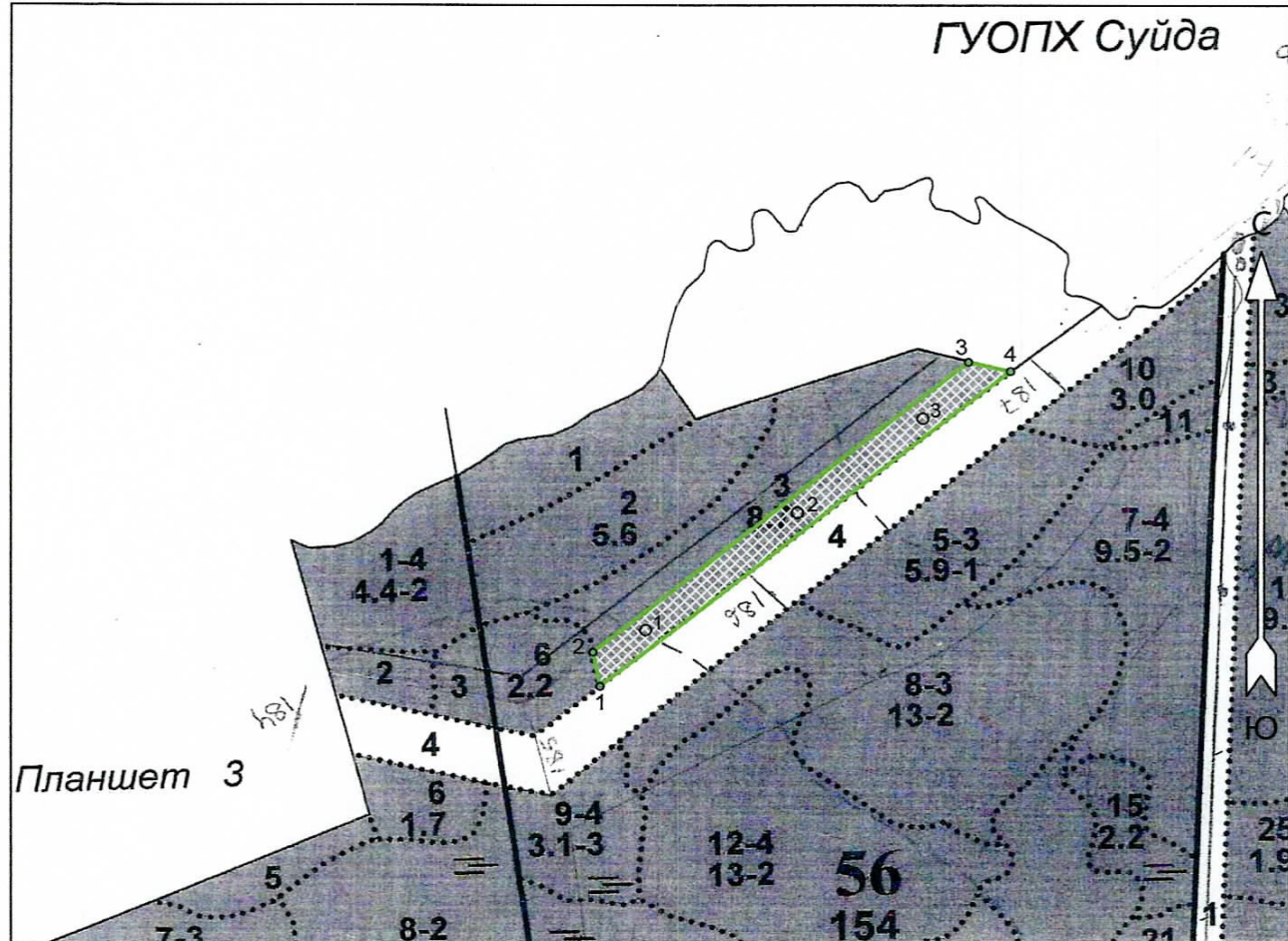
Б

[illegible]



Абрис участка  
Гатчинское лесничество  
Заречское участковое лесничество  
кв. 56, выд. 3, л.п. выд. 2, площадь 3,3 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3(2)	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' 29.127"	30° 03' 37.336"	СЗ 11° 00'	52
2 - 3	59° 26' 30.769"	30° 03' 36.704"	СВ 51° 00'	677
3 - 4	59° 26' 44.512"	30° 04' 10.197"	ЮВ 77° 00'	61
4 - 1	59° 26' 44.065"	30° 04' 13.954"	ЮЗ 51° 30'	738

Условные обозначения		
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса
		○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.02.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55