

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ГК-51И-18/47

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

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Заречское	-	92	12 (12.1)	3,0 ( 0,1 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения	Не соответствует	таксационному описанию.
----------------------------------------------------------------	------------------	-------------------------

Давность лесоустройства, лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф(343), ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короел-типограф (343)	Е	16 / 54	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
1	2	3	4	5	6	7	8
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит	63,0	% деревьев.
----------------------	------	-------------

В том числе:

ослабленных  
сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

В ТОМ ЧИСЛЕ:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветр

В ТОМ ЧИСЛЕ:

старого бурелома  
старого сукостоя

Старого сух  
зварийнны

\* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой...деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,13.  
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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Заречское	-	92	12	3,0	СРС	0,1	Е	19	III-й квартал 2019 года

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя	2012-2014	;
----------------------------------	-----------	---

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_; технические вредители, древоразрушающие грибы \_\_\_\_\_;

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ октябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообитания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО Ф	2006	92	12	3,0	3	Противоэрозийные леса			5 Е 3 Ос 2 Б + Е	Е	100	23	28	ЧС	В2	0,6	3	270	1	0,1
							12 (12.1)	0,1	9 Е 1 С	Е	110	23	28	ЧС	В2	0,36	3	156		

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:  
кв. 92 вид. 12 (12.1) - Давность лесоустройства, лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Петров А.В.

подпись 



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Заречское . Квартал 92 . Выдел 12 (12.1) .Площадь 0,1 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,1 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 С ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,36 ; запас на га 156 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф(343), ветровал(821) и бурелом(822) прошлых летТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,03Насаждение с нарушенной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись ПетровДата составления документа 12.11.2018телефон (812) 552 73 55



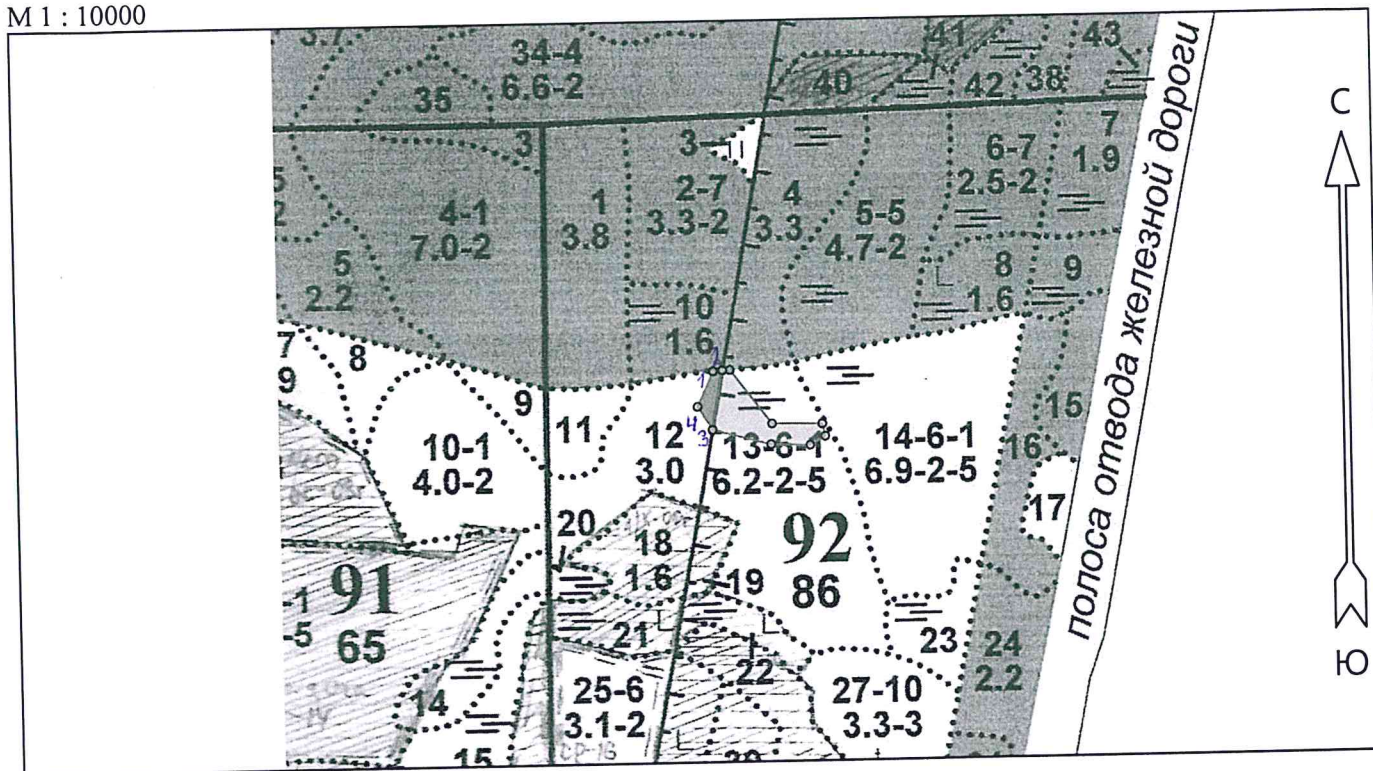
E	
---	--

C	
---	--

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 23' 34.807"	30° 03' 59.456"	СВ 83° 37'	12
2 - 3	59° 23' 34.85"	30° 04' 00.225"	ЮЗ 10° 13'	79
3 - 4	59° 23' 32.322"	30° 03' 59.331"	СЗ 31° 40'	36
4 - 1	59° 23' 33.324"	30° 03' 58.116"	СВ 24° 50'	51

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон \_\_\_\_\_