

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

**АКТ**  
**лесопатологического обследования №** ПК-132И-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	-	56	3 (3.2)	8,7 ( 3,3 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
Причины несоответствия :

Не соответствует таксационному описанию.  
Давность лесоустройства  
Несоответствие материалам лесоустройства 20%

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

устойчивое

Причины повреждения:

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
	Е	/	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	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 

5,0

 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных  %; (причины назначения)  ;  
сильно ослабленных  %; (причины назначения)  ;  
усыхающих  %; (причины назначения)  ;  
свежего сухостоя  %;  
в том числе:  
свежего ветровала  %;  
свежего бурелома  %;  
старого ветровала 

1,0

 %;  
в том числе:  
старого бурелома 

3,0

 %;  
старого сухостоя 

1,0

 %;  
аварийных 

-

 %.

\* 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 

0,67

 .  
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 (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	-	56	3	8,7	Не требуется	3,3	Е	50	-

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

Меры по обеспечению возобновления:

-

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 

Петров А.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	2006	56	3	8,7	3	Противоэрозионные леса (ОЗУ)			9 Е 1 Б	Е	60	19	16	КС	С2	0,7	2	230	3	3,3	
Ф							3 (3.2)	3,3	10 Е + Ос + Б	Е	70	23	24	КС	С2	0,70	2	305			

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия: кв. 56 выд. 3 (3.2) - Давность лесосурейства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись 

телефон

Дата составления документа

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Заречское . Квартал 56 . Выдел 3 (3.2) .Площадь 3,3 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 3,3 (реласкопические площадки) 3 шт.

## Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 10 Е + Ос + Б ; возраст 70 ; бонитет 2 ;полнота 0,70 ; запас на га 305 ; возобновление - .

## Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 - 1,44

Насаждение	устойчивое	устойчивостью	Не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 29.11.18телефон (812) 552 73 55

порода: Е

Номер релиаск. площадки	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	19	4											2				25	8
2	18	7											1				26	4
3	19	6								1							26	4
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
итого, шт.	56	17								1			3				77	5
итого, %	73	22								1			4				100	5
итого, м³	689,9	207,9								9,5			37,8				945,1	47,3
итого, % от м³	73	22								1			4				100	5

порода: Ос

[illegible]

Б

Итого, % от м<sup>3</sup>

10

ИТОГО, ШТ.

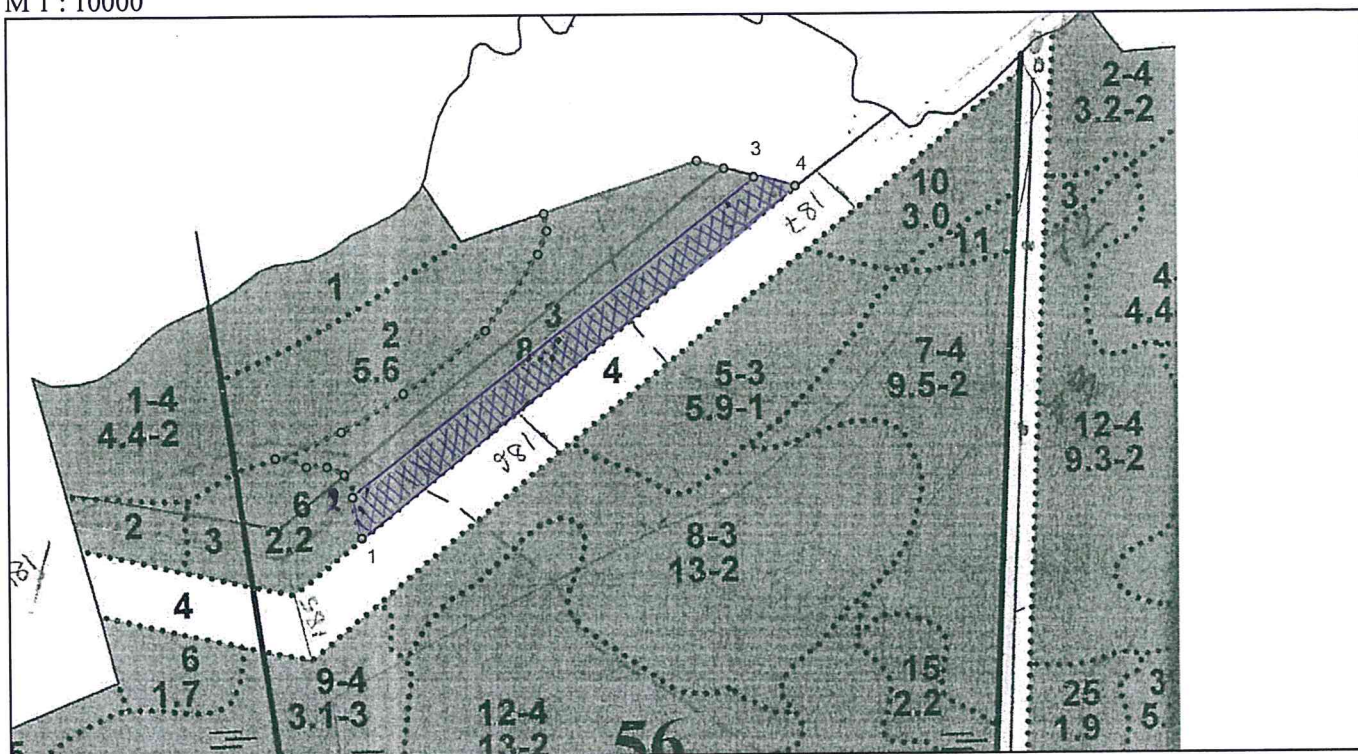
Итого, %

Итого, м<sup>3</sup>

Итого, % от м<sup>3</sup>

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 26' 29.176"	30° 03' 37.28"	СЗ 12° 25'	56
2 - 3	59° 26' 30.937"	30° 03' 36.518"	СВ 51° 52'	677
3 - 4	59° 26' 44.46"	30° 04' 10.391"	ЮВ 77° 35'	56
4 - 1	59° 26' 44.072"	30° 04' 13.855"	ЮЗ 51° 18'	737

Условные обозначения			
Не требуется			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Генерал А.В. Подпись Генерал А.В.

Дата составления документа Телефон

(812) 552 73 55

29.11.18