

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 14 .12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ПК-128И-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	-	54	4	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

## 1. Инструментальное обследование лесного участка.

Соответствует

таксационному описанию.

## 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

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
на обследованных участках не выявлено			

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 6,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

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 0,66 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

## Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

не требуется

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	-	54	4	2,8	не требуется	2,8	Е	54	-

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

2013-2016

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

Ф	ТО	Источники данных		Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
		1	2									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	попота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
									7			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			

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

Причины несоответствия:  
кв. 54 выд. 4 -

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

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Гатчинское  
Участковое лесничество Заречское Урочище (дача) -

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	COM не требуется	2,8						
Состав		Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, км/га	Без признаков ослабления										Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Ветровал (821) и бурелом (822) прошлых лет										6,0	
54	4	2,8	3	Противоэрозийные леса (ОЗУ)														22,0			2,0	1,0		3,0					27,4												
Всего																1440	72,0	22,0												27,4											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*\*\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.  подпись (812) 552 73 55 телефон

Дата составления документа 29.11.18

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Заречское . Квартал 54 . Выдел 4 .Площадь 2,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,8 (сплошной перечет)

## Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 10 Е + Е + Б ; возраст 90 ; бонитет 2 ;полнота 0,70 ; запас на га 320 ; 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 - 1,5096Насаждение устойчивое не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

E	
---	--

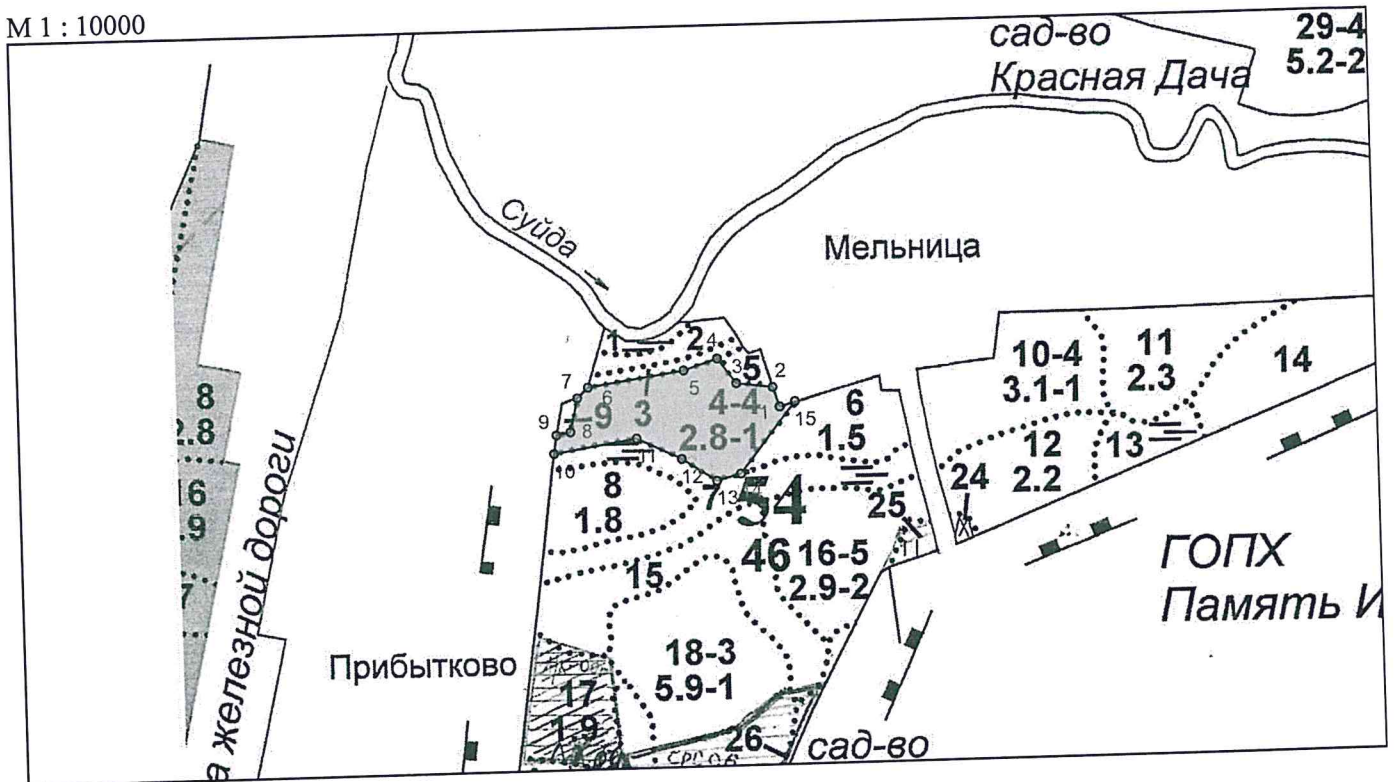
E	
---	--

Б	
---	--

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 26' 43.587"	30° 06' 31.357"	СЗ 17° 53'	27
2 - 3	59° 26' 44.414"	30° 06' 30.832"	СЗ 82° 34'	48
3 - 4	59° 26' 44.614"	30° 06' 27.812"	СЗ 35° 56'	41
4 - 5	59° 26' 45.682"	30° 06' 26.289"	ЮЗ 71° 53'	46
5 - 6	59° 26' 45.215"	30° 06' 23.479"	ЮЗ 81° 27'	128
6 - 7	59° 26' 44.601"	30° 06' 15.443"	ЮЗ 46° 41'	20
7 - 8	59° 26' 44.161"	30° 06' 14.524"	ЮЗ 13° 09'	45
8 - 9	59° 26' 42.732"	30° 06' 13.867"	ЮЗ 78° 41'	19
9 - 10	59° 26' 42.612"	30° 06' 12.686"	ЮЗ 8° 40'	25
10 - 11	59° 26' 41.824"	30° 06' 12.449"	СВ 80° 59'	111
11 - 12	59° 26' 42.385"	30° 06' 19.409"	ЮВ 63° 55'	65
12 - 13	59° 26' 41.464"	30° 06' 23.111"	ЮВ 56° 26'	54
13 - 14	59° 26' 40.489"	30° 06' 26"	СВ 74° 33'	32
14 - 15	59° 26' 40.77"	30° 06' 27.996"	СВ 38° 04'	118
15 - 1	59° 26' 43.787"	30° 06' 32.644"	ЮЗ 72° 39'	21

Условные обозначения		
Не требуется		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

Дата составления документа Телефон (812) 552 73 55

29.11.18