

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-130И-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	-	55	27	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

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

2.2 Состояние насаждений:

устойчивое

Причины повреждения:

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 огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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 1,0 % 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 0,69 .

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	-	55	27	2,9	не требуется	2,9	С	8	-

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 ;

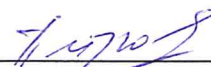
Дата проведения обследований август 2018 г. .

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		История учета				Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела		Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообитания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО																				
Ф																				

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

Причины несоответствия:
кв. 55 выд. 27 -

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

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

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

Всего		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					
									Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья				
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	2,9	
				Противоэрозийные леса (ОЗУ)			3	С	80	23	22	КС	0,70	1	280	571	85	15					2			3	-	-	-	15,0						
								2	Е	80	22	22					509	80	15									-	206,218	20,0						
55	27	2,9	3					5	Б	80	23	22					914	100										-	-	-						
								+	Ос	80	23	28					22	100																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. 29.11.18. (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Заречское . Квартал 55 . Выдел 27 .Площадь 2,9 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,9 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 3 С 2 Е 5 Б + Ос ; возраст 80 ; бонитет 1 ;полнота 0,70 ; запас на га 280 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 - 1,125Насаждение устойчивое не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

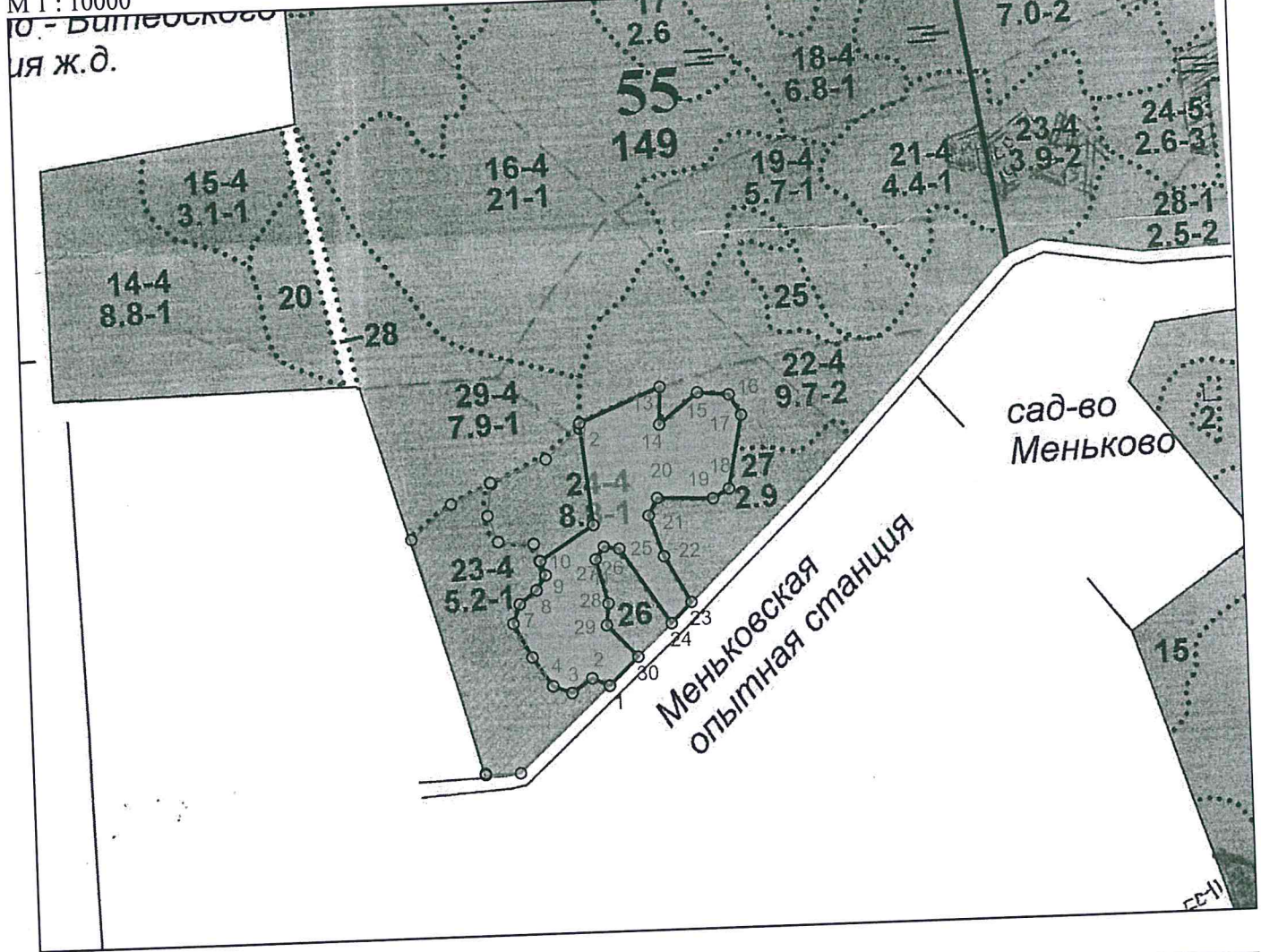
Петров А.В.подпись Дата составления документа 29.11.18телефон (812) 552 73 55

[illegible]

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	59° 25' 31.465"	30° 02' 59.711"	СЗ 65° 04'	28	17 - 18	59° 25' 44.212"	30° 03' 12.817"	ЮЗ 11° 25'
2 - 3	59° 25' 31.845"	30° 02' 58.104"	ЮЗ 55° 50'	36	18 - 19	59° 25' 40.724"	30° 03' 11.433"	ЮЗ 59° 56'
3 - 4	59° 25' 31.189"	30° 02' 56.203"	СЗ 68° 43'	29	19 - 20	59° 25' 40.279"	30° 03' 09.922"	СЗ 87° 44'
4 - 5	59° 25' 31.534"	30° 02' 54.461"	СЗ 33° 48'	52	20 - 21	59° 25' 40.384"	30° 03' 04.704"	ЮЗ 27° 14'
5 - 6	59° 25' 32.927"	30° 02' 52.627"	СЗ 27° 02'	57	21 - 22	59° 25' 39.551"	30° 03' 03.861"	ЮВ 18° 22'
6 - 7	59° 25' 34.573"	30° 02' 50.975"	СВ 19° 56'	30	22 - 23	59° 25' 37.576"	30° 03' 05.149"	ЮВ 28° 40'
7 - 8	59° 25' 35.494"	30° 02' 51.632"	СВ 51° 44'	32	23 - 24	59° 25' 35.327"	30° 03' 07.568"	ЮЗ 44° 46'
8 - 9	59° 25' 36.139"	30° 02' 53.238"	СВ 32° 10'	26	24 - 25	59° 25' 34.339"	30° 03' 05.643"	СЗ 32° 38'
9 - 10	59° 25' 36.853"	30° 02' 54.121"	СЗ 18° 22'	22	25 - 26	59° 25' 38.005"	30° 03' 01.029"	СЗ 80° 26'
10 - 11	59° 25' 37.543"	30° 02' 53.67"	СВ 57° 19'	94	26 - 27	59° 25' 38.126"	30° 02' 59.613"	ЮЗ 34° 56'
11 - 12	59° 25' 39.184"	30° 02' 58.698"	СЗ 5° 43'	152	27 - 28	59° 25' 37.536"	30° 02' 58.802"	ЮВ 13° 59'
12 - 13	59° 25' 44.066"	30° 02' 57.736"	СВ 67° 22'	129	28 - 29	59° 25' 35.391"	30° 02' 59.852"	ЮЗ 6° 11'
13 - 14	59° 25' 45.668"	30° 03' 05.293"	ЮЗ 2° 35'	55	29 - 30	59° 25' 34.348"	30° 02' 59.629"	ЮВ 42° 31'
14 - 15	59° 25' 43.88"	30° 03' 05.134"	СВ 51° 48'	73	30 - 1	59° 25' 32.786"	30° 03' 02.445"	ЮЗ 46° 28'
15 - 16	59° 25' 45.345"	30° 03' 08.792"	ЮВ 84° 43'	46				
16 - 17	59° 25' 45.207"	30° 03' 11.72"	ЮВ 29° 17'	35				

Условные обозначения		
Не требуется		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись *Петров*

Дата составления документа 24.11.18 Телефон (812) 552 73 55