

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-126И-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	-	52	33 (33.2)	12,0 (9,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Несоответствие данным лесоустройства более 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

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 3,2 % 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 0,8 %;

в том числе:

старого бурелома 1,6 %;

старого сухостоя 0,8 %;

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 0,60 .

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

-

52

33

12,0

Не требуется

9,4

Е

90

-

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 2013-2015 ;

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	Год проведения лесосурейств	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 местопрорастания	плотота	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	2006	52	33	12,0	3	Противопожарные леса (ОЗУ)	33 (33.2)	9,4	8 Е 1 С 1 Б + Ос	Е	70	22	22	ЧС	В2	0,7	2	290	5	9,4
									8 Е 1 С 1 Б + Ос	Е	80	25	32	ЧС	В2	0,62	2	298		

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

Причины несоответствия:
кв. 52 выд. 33 (33.2) - Давность лесосурейства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Петров А.В.

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	Подложка рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонит	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Сажный ветропал	Сажный ветропал	Сажный бурелом	Аварийные лесовая	Вид					Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
52	33	12,0	3	Противопожарные леса (ОЗУ)	33 (33,2)	9,4										126	79,9	16,9				0,8		0,8						20,0		3,2	Не	ветровал(821 и бурелом(822) прошлых лет																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

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 52 . Выдел 33 (33.2) .Площадь 9,4 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 9,4 (реласкопические площадки) 5 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 С 1 Б + Ос ; возраст 80 ; бонитет 2 ;полнота 0,62 ; запас на га 298 ; 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 - 1,33Насаждение устойчивое Не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

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	15	5															20	
2	17	2											1				20	5
3	17	1								1			1				20	10
4	16	4											1				21	5
5	14	6															20	
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
итого, шт.	79	18								1			3				101	4
итого, %	78	18								1			3				100	4
итого, м³	####	404,2								22,5			67,4				2245,4	89,8
итого, % от м³	78	18								1			3				100	4

[illegible]

порода: Б

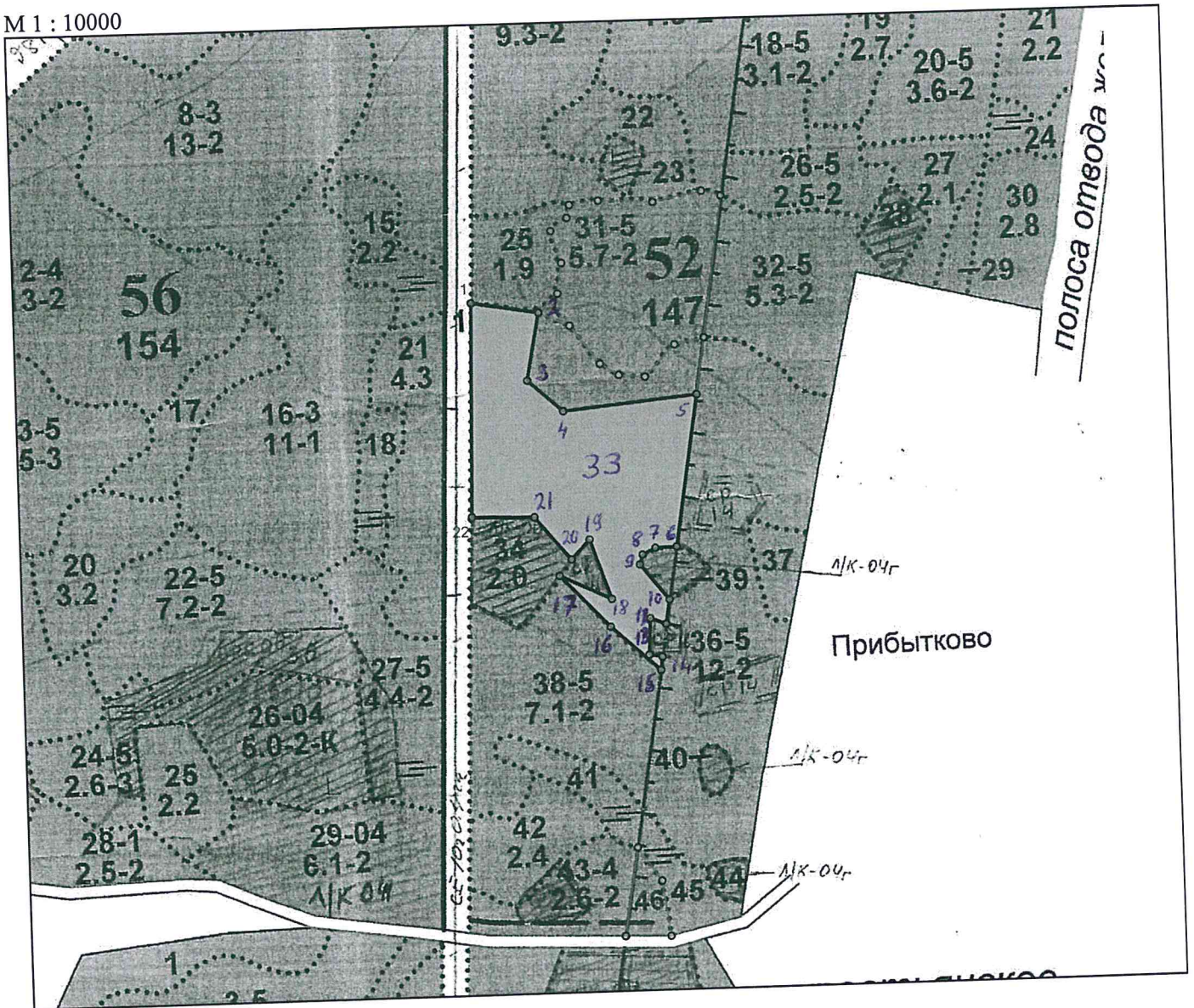
[illegible]

порода: Ос

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 26' 19.804"	30° 04' 32.267"	ЮВ 80° 23'	105
2 - 3	59° 26' 19.235"	30° 04' 38.866"	ЮЗ 10° 50'	107
3 - 4	59° 26' 15.837"	30° 04' 37.587"	ЮВ 47° 51'	73
4 - 5	59° 26' 14.252"	30° 04' 41.031"	СВ 84° 25'	208
5 - 6	59° 26' 14.906"	30° 04' 54.184"	ЮЗ 9° 10'	237
6 - 7	59° 26' 07.325"	30° 04' 51.779"	ЮЗ 88° 11'	33
7 - 8	59° 26' 07.291"	30° 04' 49.666"	ЮЗ 63° 26'	22
8 - 9	59° 26' 06.967"	30° 04' 48.391"	ЮЗ 17° 14'	16
9 - 10	59° 26' 06.472"	30° 04' 48.089"	ЮВ 38° 24'	71
10 - 11	59° 26' 04.663"	30° 04' 50.907"	ЮЗ 9° 35'	38
11 - 12	59° 26' 03.452"	30° 04' 50.504"	СЗ 69° 43'	26
12 - 13	59° 26' 03.742"	30° 04' 48.961"	ЮЗ 3° 14'	56
13 - 14	59° 26' 01.933"	30° 04' 48.76"	ЮВ 79° 34'	20
14 - 15	59° 26' 01.814"	30° 04' 50.035"	ЮЗ 7° 19'	21
15 - 16	59° 26' 01.149"	30° 04' 49.867"	СЗ 47° 43'	103
16 - 17	59° 26' 03.384"	30° 04' 45.036"	СЗ 43° 05'	111
17 - 18	59° 26' 06.011"	30° 04' 40.205"	ЮВ 64° 22'	88
18 - 19	59° 26' 04.783"	30° 04' 45.237"	СЗ 18° 44'	99
19 - 20	59° 26' 07.803"	30° 04' 43.225"	ЮЗ 43° 27'	41
20 - 21	59° 26' 06.83"	30° 04' 41.413"	СЗ 39° 35'	87
21 - 22	59° 26' 08.997"	30° 04' 37.89"	СЗ 88° 26'	97
22 - 1	59° 26' 09.082"	30° 04' 31.751"	СВ 1° 24'	332

Условные обозначения	
Не требуется	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Генерал А.В. Подпись Генерал

Дата составления документа 29.11.18 Телефон (812) 552-73-55