

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-57И-18/47
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Селезневское	-	14	20	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 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: _____ с утраченной _____ устойчивостью
Причины повреждения: _____ Старый ветровал(821) и бурелом(822) более 50%, в основном 2010г.

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 85 % 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 65 %;
в том числе:
старого бурелома 20 %;
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 0,045 .
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
Селезневское	-	14	20	8,0	СРС	8,0	Б	408	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 2010-2014 ;
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

Ф	ТО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21												
																							Заложено пробных площадей											
Таксационная характеристика																							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
Источники данных																																		
Год проведения лесосурьейства																																		
Номер квартала																																		
Номер выдела																																		
Площадь выдела, га																																		
Целевое назначения лесов																																		
Категория защитных лесов																																		
Номер лесопатологического выдела																																		
Площадь лесопатологического выдела, га																																		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Согласно п.46 Приказа Минприроды России от 16.09.2016 №480 в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний в приложение 1.1.

Причины несоответствия:

кв. 14 выд. 20 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Петров

Северо-Западное

0	
---	--

описаний в приложение I.1.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Селезневское . Квартал 14 . Выдел 20 .Площадь 8 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади - .Согласно п.ч. приказа минприроды
России от 16.09.2016 №480 в лесных
насаждениях с наличием более 50%
ветровала, бурелома, ... назначение
СОМ проводится визуальным
способом

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 Б + С + Е ; возраст 50 ; бонитет 3 ;полнота 0,30 ; запас на га 51 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал(821) и бурелом(822) более 50%, в основном 2010г.Тип 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 - 5,255Насаждение с утраченной устойчивостью CPC

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

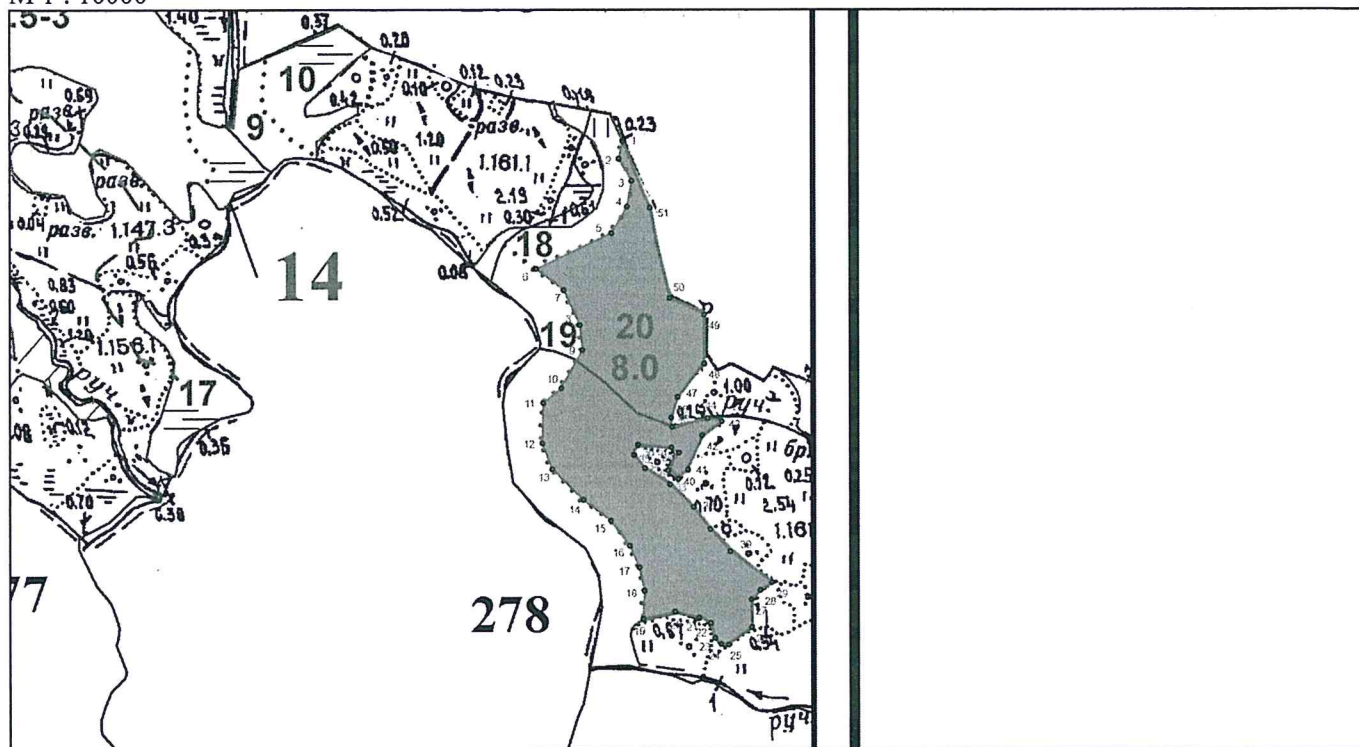
Петров А.В.подпись Дата составления документа 19.11.18телефон (812) 552 73 55

Согласно п.46 Приказа Минприроды России от 16.09.2016 №480 в лесных насаждениях с наличием более 50%

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
1 - 2	61° 07' 18.315"	29° 19' 29.877"	ЮЗ 12° 39'	24	28 - 29	61° 06' 59.179"	29° 19' 41.917"	СВ 56° 19'	18
2 - 3	61° 07' 17.575"	29° 19' 29.533"	ЮВ 30° 08'	34	29 - 30	61° 06' 59.511"	29° 19' 42.949"	СЗ 53° 36'	68
3 - 4	61° 07' 16.639"	29° 19' 30.659"	ЮЗ 10° 14'	34	30 - 31	61° 07' 00.825"	29° 19' 39.259"	СЗ 42° 05'	39
4 - 5	61° 07' 15.551"	29° 19' 30.252"	ЮЗ 30° 24'	41	31 - 32	61° 07' 01.762"	29° 19' 37.507"	СЗ 37° 10'	36
5 - 6	61° 07' 14.419"	29° 19' 28.876"	ЮЗ 64° 32'	110	32 - 33	61° 07' 02.698"	29° 19' 36.038"	СЗ 46° 20'	43
6 - 7	61° 07' 12.893"	29° 19' 22.247"	ЮВ 52° 26'	46	33 - 34	61° 07' 03.65"	29° 19' 33.974"	СЗ 56° 41'	39
7 - 8	61° 07' 11.987"	29° 19' 24.686"	ЮВ 24° 14'	51	34 - 35	61° 07' 04.345"	29° 19' 31.785"	СЗ 39° 13'	23
8 - 9	61° 07' 10.477"	29° 19' 26.093"	ЮВ 5° 38'	33	35 - 36	61° 07' 04.919"	29° 19' 30.815"	СВ 22° 29'	15
9 - 10	61° 07' 09.404"	29° 19' 26.312"	ЮЗ 29° 03'	58	36 - 37	61° 07' 05.357"	29° 19' 31.191"	ЮВ 85° 05'	44
10 - 11	61° 07' 07.773"	29° 19' 24.436"	ЮЗ 50° 32'	31	37 - 38	61° 07' 05.236"	29° 19' 34.099"	ЮВ 54° 28'	12
11 - 12	61° 07' 07.139"	29° 19' 22.841"	ЮЗ 1° 31'	53	38 - 39	61° 07' 05.009"	29° 19' 34.756"	ЮЗ 30° 58'	27
12 - 13	61° 07' 05.417"	29° 19' 22.747"	ЮВ 20° 44'	37	39 - 40	61° 07' 04.254"	29° 19' 33.817"	ЮВ 50° 23'	18
13 - 14	61° 07' 04.299"	29° 19' 23.623"	ЮВ 45° 40'	58	40 - 41	61° 07' 03.892"	29° 19' 34.724"	СВ 47° 12'	17
14 - 15	61° 07' 03"	29° 19' 26.375"	ЮВ 53° 01'	45	41 - 42	61° 07' 04.269"	29° 19' 35.569"	СВ 22° 12'	49
15 - 16	61° 07' 02.124"	29° 19' 28.783"	ЮВ 37° 08'	41	42 - 43	61° 07' 05.749"	29° 19' 36.819"	СВ 53° 58'	32
16 - 17	61° 07' 01.067"	29° 19' 30.44"	ЮВ 23° 53'	31	43 - 44	61° 07' 06.353"	29° 19' 38.539"	СЗ 77° 19'	19
17 - 18	61° 07' 00.146"	29° 19' 31.284"	ЮВ 12° 09'	31	44 - 45	61° 07' 06.489"	29° 19' 37.289"	ЮЗ 75° 58'	48
18 - 19	61° 06' 59.164"	29° 19' 31.722"	ЮЗ 2° 52'	37	45 - 46	61° 07' 06.112"	29° 19' 34.161"	СЗ 4° 24'	12
19 - 20	61° 06' 57.956"	29° 19' 31.597"	СВ 77° 28'	43	46 - 47	61° 07' 06.504"	29° 19' 34.099"	СВ 16° 58'	29
20 - 21	61° 06' 58.258"	29° 19' 34.412"	ЮВ 76° 34'	32	47 - 48	61° 07' 07.396"	29° 19' 34.662"	СВ 38° 35'	56
21 - 22	61° 06' 58.016"	29° 19' 36.507"	ЮВ 64° 08'	17	48 - 49	61° 07' 08.815"	29° 19' 37.007"	СЗ 0° 00'	65
22 - 23	61° 06' 57.775"	29° 19' 37.539"	ЮВ 15° 57'	20	49 - 50	61° 07' 10.93"	29° 19' 37.007"	СЗ 64° 09'	50
23 - 24	61° 06' 57.14"	29° 19' 37.914"	ЮВ 43° 22'	12	50 - 51	61° 07' 11.64"	29° 19' 33.974"	СЗ 12° 08'	122
24 - 25	61° 06' 56.868"	29° 19' 38.446"	ЮВ 87° 16'	10	51 - 1	61° 07' 15.506"	29° 19' 32.254"	СЗ 22° 14'	94
25 - 26	61° 06' 56.853"	29° 19' 39.102"	СВ 53° 25'	38					
26 - 27	61° 06' 57.593"	29° 19' 41.166"	СЗ 1° 27'	37					
27 - 28	61° 06' 58.787"	29° 19' 41.104"	СВ 45° 00'	17					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гонимов А.В. Подпись Гонимов А.В.

Дата составления документа Телефон (812) 552 73 55

13.11.13