

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ПК-55N-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	-	11	22 (22.1)	2,7 ( 1,4 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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 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 90 % 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

60 %;

в том числе:

старого бурелома

25 %;

старого сухостоя

5 %;

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 0,03 .

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	-	11	22	2,7	СРС	1,4	Б	57	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	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей
											Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

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, снетолома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний в приложение 1.1.

Причины несоответствия:

кв. 11 выд. 22 (22.1) -

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) \_\_\_\_\_ Северо-Западное  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Селезневское \_\_\_\_\_ 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 проб. шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесок рубк., %	Назначение мероприятия		
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Среднестр. см	Тип леса	Плотота	Вонитет	Запас, куб/га		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	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
11	22	2,7	3	Запретные полосы лесов	22 (22.1)	1,4											10				5	60	25	25	-	206,218	90,0	Старый ветровал(821) и бурелом(822) более 50%, в основном 2010г.	72,0	СРС	1,4		
							8	Б	40	13	12	ДЛ	0,3	3	41	10					5	60	25	25	-	206,218	90,0		9,0				
							1	С	40	12	12					10	10				5	60	25	25	-	206,218	90,0		9,0				
							1	Б	40	10	10					10						5	60	25	-	206,218	90,0		9,0				
Всего						1,4											10,0					5,0	60,0			25,0	-				90,0	90,0	

Согласно п.46 Приказа Минприроды России от 16.09.2016 №480 в лесах 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.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Селезневское . Квартал 11 . Выдел 22 (22.1) .Площадь 1,4 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади - . Согласно п.46 Приказа Минприроды России от 16.09.2016 №480 в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, ... назначение COM проводится визуальным способом

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ ; состав 8 Б 1 С 1 Е ; возраст 40 ; бонитет 3 ;полнота 0,30 ; запас на га 41 ; 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 - 5,5Насаждение с утраченной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 15.11.18телефон (812) 552 73 55

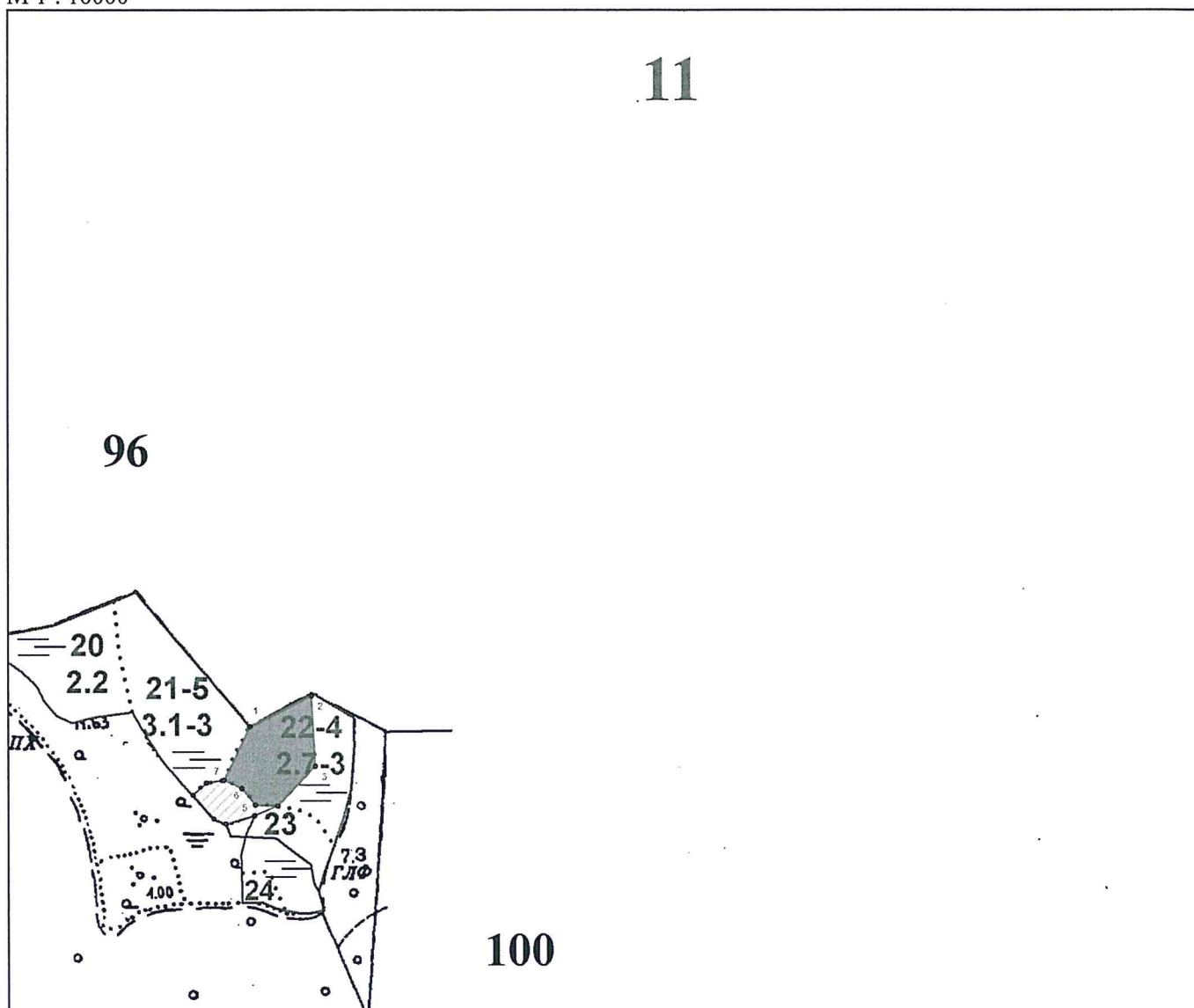


Согласно п.46 Приказа Минприроды России от 16.09.2016 №480 в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний в приложение 1.1.

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	61° 12' 32.995"	29° 30' 04.938"	СВ 63° 51'	104
2 - 3	61° 12' 34.484"	29° 30' 11.235"	ЮВ 3° 07'	106
3 - 4	61° 12' 31.068"	29° 30' 11.622"	ЮЗ 43° 20'	82
4 - 5	61° 12' 29.134"	29° 30' 07.833"	СЗ 87° 26'	35
5 - 6	61° 12' 29.184"	29° 30' 05.51"	СЗ 38° 40'	32
6 - 7	61° 12' 29.992"	29° 30' 04.168"	СЗ 65° 10'	30
7 - 1	61° 12' 30.396"	29° 30' 02.356"	СВ 26° 02'	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон (821) 5527355\_

19.11.18