

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 19.12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № РК-412И-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
Каменногорское	-	60	4	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 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:

Ветровал старый (821). Бурелом старый (822)

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

2,2 % 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

1,0 %

в том числе:

старого бурелома

0,2 %

старого сухостоя

1,0 %

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

0,5868

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5

## 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
Каменногорское	-	60	4	1,9	СОМ не требуется	-	-	-	-

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

2012-2014

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"

Т.В. Троицкая

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных		Таксационная характеристика																			Заложено пробных площадей	
Год проведения лесосурьейства		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	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																						
Ф																						

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

Причины несоответствия:  
кв. 60 выд. 4 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Т.В. Троицкая

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Каменнотроское Лесничество (лесопарк) Северо-Западное  
Участковое лесничество 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. штр.	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	Плотнота	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Ускоряющие	Средней сухостой	Средней ветровал	Средней бурелом	Средней 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	СОМ не требуется																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа Т.В. Троицкая подпись (812) 552 73 55 телефон

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Каменногорское . Квартал 60 . Выдел 4 .Площадь 1,9 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,9 (сплошной перечет)

## Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 3 Б 3 Ос 2 С 2 Е ; возраст 85 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 209 ; возобновление - .  
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821). Бурелом старый (822)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 - 1,11Насаждение устойчивое СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Т.В. Троицкаяподпись Дата составления документа 29.11.2018телефон (812) 552 73 55



[illegible]

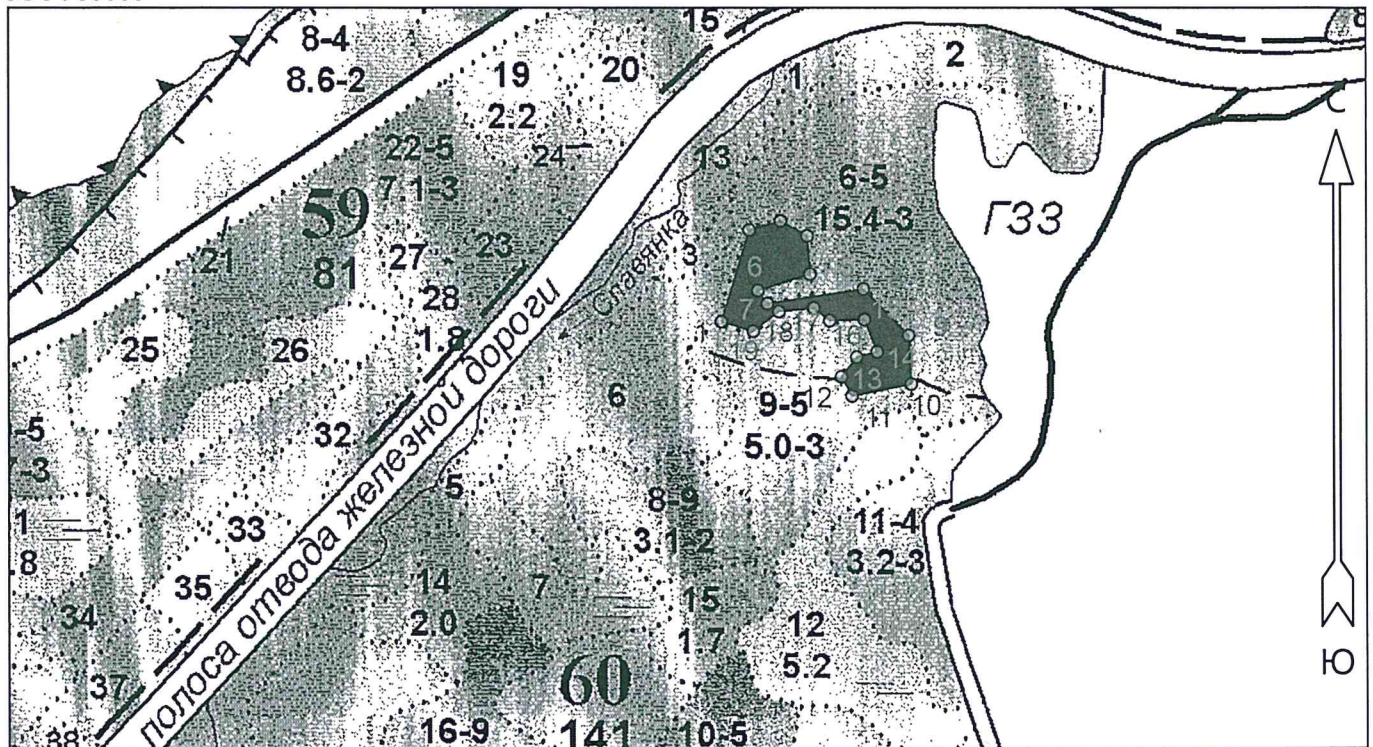
Порода	C																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	8																8		
16	17																17		
20	20																20		
24	28																28		
28	27																27		
32	18																18		
36	8																8		
40	4																4		
44	2																2		
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	133																133		
Итого, %	100																100		
Итого, м³	79,2																79		
Итого, % от мЗ	99												1				100		

Порода	E			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	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	
8																			
12	26									1			1				28	7	
16	40									2			2				44	9	
20	41									2			2				45	9	
24	32									2			2				36	11	
28	18									1			1				20	10	
32	9									1			1				11	18	
36	5																5		
40	3																3		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	174									9			9				192	9	
Итого, %	91									5			5				100	9	
Итого, м³	72									4			4				79	10	
Итого,% от м3	90									5			5				100		



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 58' 44.3"	29° 17' 35.681"	СВ 17° 02'	126.1
2 - 3	60° 58' 48.198"	29° 17' 38.142"	СВ 73° 56'	42.8
3 - 4	60° 58' 48.581"	29° 17' 40.882"	ЮВ 60° 45'	39.9
4 - 5	60° 58' 47.95"	29° 17' 43.203"	ЮВ 3° 58'	50.3
5 - 6	60° 58' 46.328"	29° 17' 43.436"	ЮЗ 72° 27'	71.6
6 - 7	60° 58' 45.629"	29° 17' 38.885"	ЮВ 35° 45'	21.5
7 - 8	60° 58' 45.066"	29° 17' 39.721"	СВ 81° 13'	127.6
8 - 9	60° 58' 45.697"	29° 17' 48.125"	ЮВ 44° 20'	85.7
9 - 10	60° 58' 43.714"	29° 17' 52.119"	ЮВ 3° 07'	64.2
10 - 11	60° 58' 41.641"	29° 17' 52.351"	ЮЗ 78° 59'	80.2
11 - 12	60° 58' 41.145"	29° 17' 47.104"	СЗ 29° 03'	28.7
12 - 13	60° 58' 41.956"	29° 17' 46.175"	СВ 38° 05'	32.8
13 - 14	60° 58' 42.79"	29° 17' 47.522"	СВ 75° 37'	28.0
14 - 15	60° 58' 43.015"	29° 17' 49.333"	СЗ 21° 29'	45.7
15 - 16	60° 58' 44.39"	29° 17' 48.218"	ЮЗ 88° 16'	46.0
16 - 17	60° 58' 44.345"	29° 17' 45.154"	СЗ 51° 20'	26.8
17 - 18	60° 58' 44.886"	29° 17' 43.761"	ЮЗ 84° 08'	45.8
18 - 19	60° 58' 44.734"	29° 17' 40.721"	ЮЗ 52° 29'	42.6
19 - 1	60° 58' 43.894"	29° 17' 38.467"	СЗ 73° 18'	43.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа

Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_

