

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

АКТ
лесопатологического обследования № РК-39411-18/47
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	-	68	9	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 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:

устойчивое

Причины повреждения:

Старый ветровал (821)

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 0,8 % 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 0,5 %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 0,3 %;

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 0,694 .

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	-	68	9	2,4	COM 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
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			
ТО																						
Ф																						

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

Причины несоответствия:
кв. 68 выд. 9 -

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 Лесничество (лесопарки) Северо-Западное
Участковое лесничество Каменноторское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского 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	Подлежит рубке, %	Вид		Начальные мероприятия							
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Сажкой сухойстой	Старой сухойстой	Сажкой ветровал	Старый 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					
68	9	2,4	3	Защитные полосы лесов												1496	100									-												
							8	С	70	18	20	ЧВ	0,70	3	211	225	92										5				206	8,0						
							1	Е	70	17	18																											
							1	Б	60	17	18																											
Всего																1944	99,2				0,3	0,5						0,8										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "ххх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Каменногорское . Квартал 68 . Выдел 9 .Площадь 2,4 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,4 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 8 С 1 Е 1 Б ; возраст 70 ; бонитет 3 ;полнота 0,70 ; запас на га 211 ; возобновление - .
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал (821)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 - 1,04Насаждение устойчивое COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Т.В. Троицкаяподпись 

Дата составления документа

29.11.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев

Порода	С																	
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	130																130	
12	242																242	
16	349																349	
20	364																364	
24	252																252	
28	110																110	
32	34																34	
36	15																15	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1496																1496	
Итого, %	100																100	
Итого, м³	404,9																405	
Итого, % от мЗ	100																100	

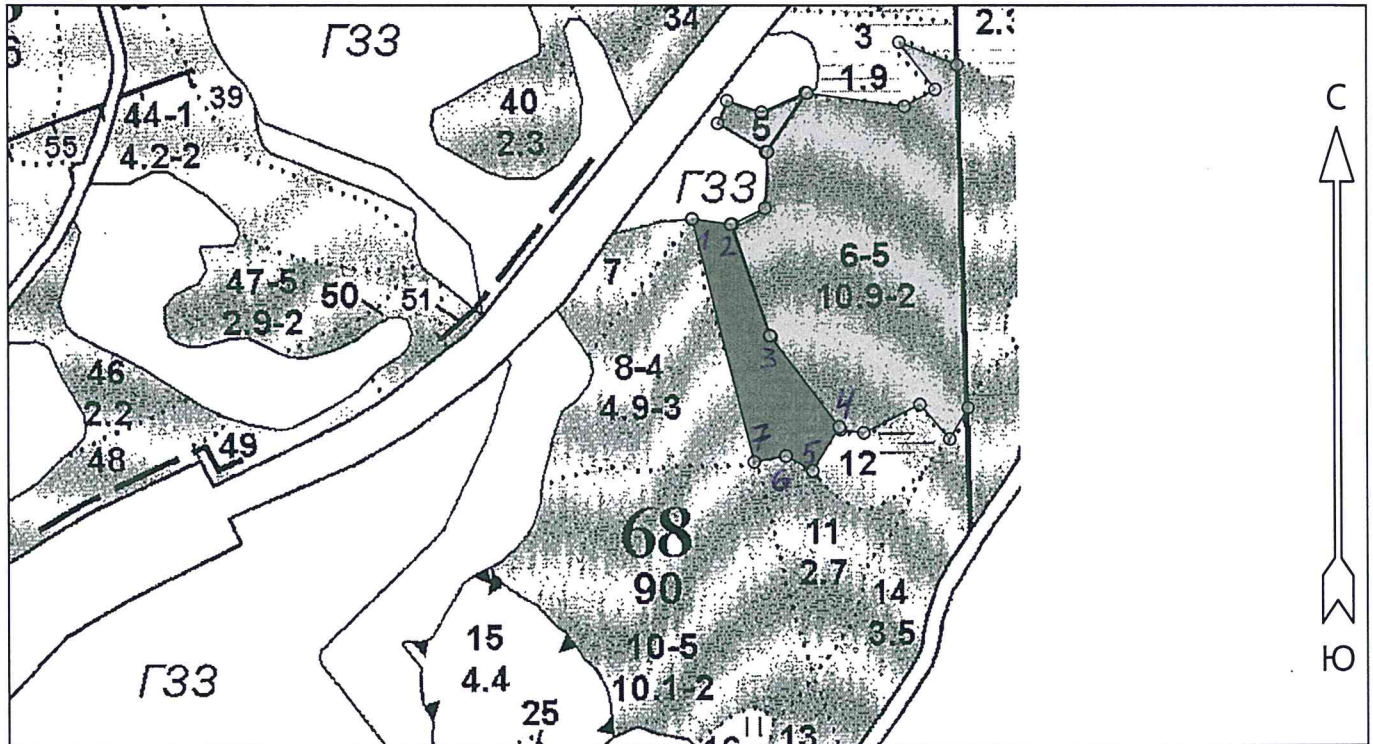
Порода	Е																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	18									1			1				20	10
12	53									2			3				58	9
16	61									2			3				66	8
20	43									1			2				46	7
24	21									1			1				23	9
28	7																7	
32	5																5	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	208									7			10				225	8
Итого, %	92									3			4				100	8
Итого, м³	47,3									1,3			1,9				51	6
Итого, % от мЗ	92									3			5				100	

Б	
---	--

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 58' 03.356"	29° 16' 03.057"	ЮВ 82° 07'	51.3
2 - 3	60° 58' 03.128"	29° 16' 06.446"	ЮВ 19° 16'	154.1
3 - 4	60° 57' 58.423"	29° 16' 09.834"	ЮВ 36° 59'	150.8
4 - 5	60° 57' 54.527"	29° 16' 15.882"	ЮЗ 31° 18'	67.8
5 - 6	60° 57' 52.655"	29° 16' 13.536"	СЗ 60° 57'	40.3
6 - 7	60° 57' 53.288"	29° 16' 11.19"	ЮЗ 79° 19'	42.2
7 - 1	60° 57' 53.035"	29° 16' 08.427"	СЗ 14° 10'	329.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись *Т.В. Троицкая*

Дата составления документа

29.11.2018

Телефон (812)552-73-55 _____