

УТВЕРЖДАЮ:

Должность _____ председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П.А. _____
Дата _____ 13.08.2020 _____

Акт
лесопатологического обследования №

ГК-400И-18/47

лесных насаждений _____ Северо-Западного _____ лесничества(лесопарка)
Ленинградской области _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каменногорское	-	60	26	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 8,3 _____ га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____
таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных укатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐
причины повреждения: **Ветровал старый (821)**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

повреждено огнем.								
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		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	
на обследованных участках не выявлено								

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 0,4 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
усыхающих _____ (причины назначения) _____
свежего сухостоя _____ %;
старого сухостоя _____ %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 0,4 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ -
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Каменногорское	-	60	26	8,3	СОМ не требуется	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 18 сентября 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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	Ф								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотность	бонитет	запас, куб.м	8	0,32

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Несоответствия лесоустройства

Дата проведения обследований 18 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Г.В. Троицкая

подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное Квартал _____ 60 Выдел _____ 26
Площадь _____ 8,3 га, _____ -
Номер очага вредных организмов _____ - Размер пробной площади _____ 0,32 га
Таксационная характеристика: _____ (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 4 Е 3 С 3 Б ;
возраст _____ 90 ; бонитет _____ 3 ; полнота _____ 0,5 ; запас _____ 217
возобновление _____ -

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Ветровал старый (821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
высышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение устойчивое СКС - 1,0
намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

_____ Т.В. Троицкая _____ подпись _____
Дата составления документа _____ 30.07.2020 _____ телефон _____ (812) 552-73-55

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, 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	4																4	
12	6																6	
16	13																13	
20	16										1						17	1,4
24	15																15	
28	13																13	
32	2																2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	69										1						70	1,4
итого, %	98,6										1,4						100,0	1,4
итого, м³	27,1										0,3						27,4	1,1
итого, %от м³	98,9										1,1						100,0	1,1

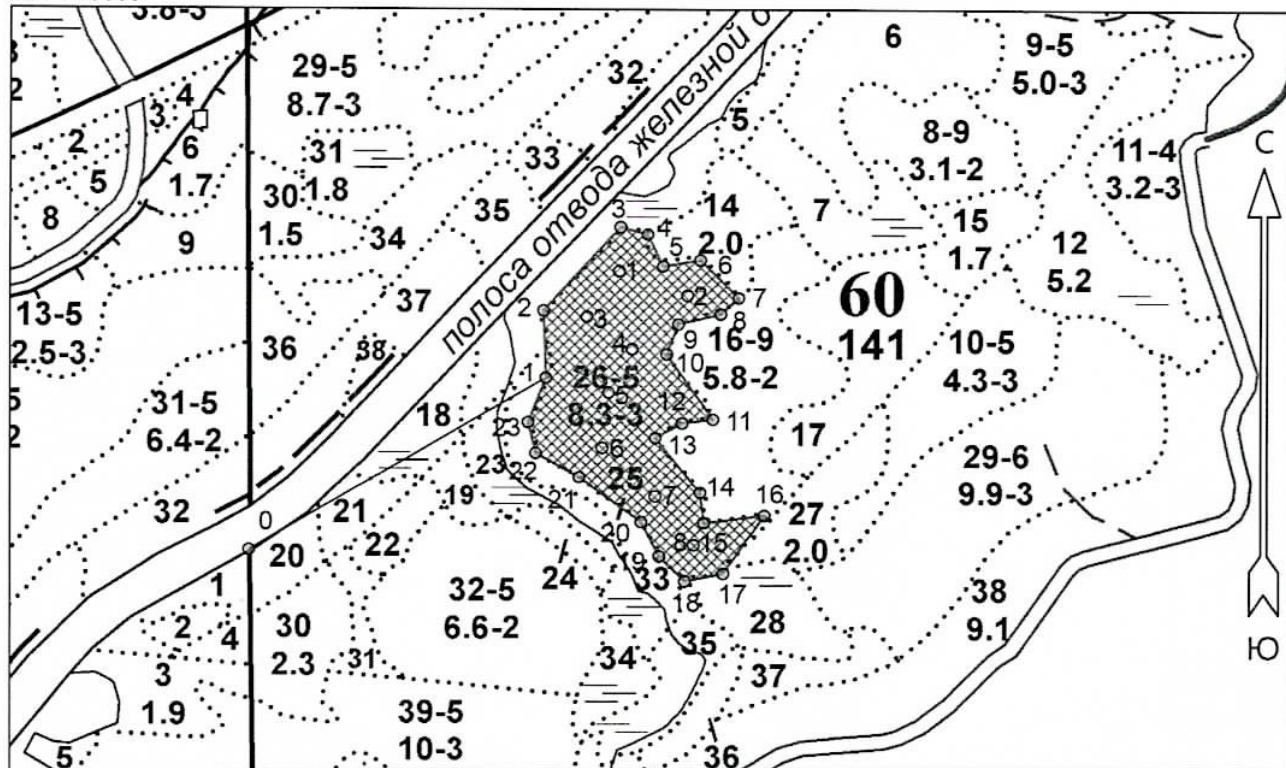
[illegible]

Б	СКС - 1,0
---	-----------

[illegible]

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Каменногорское участковое лесничество
кв. 60, выд. 26, площадь 8,3 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26	1-8			11,3	0,32

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
0 - 1	60° 58' 17.38"	29° 16' 28.524"	СВ 59° 00'	487	13 - 14	60° 58' 22.641"	29° 17' 06.528"	ЮВ 38° 00'
1 - 2	60° 58' 25.474"	29° 16' 56.401"	СЗ 2° 00'	97	14 - 15	60° 58' 20.04"	29° 17' 10.698"	ЮВ 7° 00'
2 - 3	60° 58' 28.596"	29° 16' 56.163"	СВ 41° 30'	162	15 - 16	60° 58' 18.594"	29° 17' 11.055"	СВ 82° 30'
3 - 4	60° 58' 32.527"	29° 17' 03.311"	ЮВ 74° 00'	39	16 - 17	60° 58' 18.941"	29° 17' 16.654"	ЮЗ 34° 30'
4 - 5	60° 58' 32.18"	29° 17' 05.813"	ЮВ 25° 00'	51	17 - 18	60° 58' 16.224"	29° 17' 12.842"	ЮЗ 78° 30'
5 - 6	60° 58' 30.677"	29° 17' 07.243"	СВ 80° 00'	53	18 - 19	60° 58' 15.877"	29° 17' 09.268"	СЗ 45° 00'
6 - 7	60° 58' 30.966"	29° 17' 10.698"	ЮВ 44° 00'	77	19 - 20	60° 58' 17.034"	29° 17' 06.885"	СЗ 26° 30'
7 - 8	60° 58' 29.174"	29° 17' 14.272"	ЮЗ 47° 00'	34	20 - 21	60° 58' 18.652"	29° 17' 05.217"	СЗ 52° 30'
8 - 9	60° 58' 28.422"	29° 17' 12.604"	ЮЗ 76° 30'	61	21 - 22	60° 58' 20.791"	29° 16' 59.499"	СЗ 59° 30'
9 - 10	60° 58' 27.96"	29° 17' 08.672"	ЮЗ 20° 30'	46	22 - 23	60° 58' 21.947"	29° 16' 55.448"	СЗ 13° 30'
10 - 11	60° 58' 26.572"	29° 17' 07.6"	ЮВ 34° 00'	114	23 - 1	60° 58' 23.393"	29° 16' 54.734"	СВ 21° 30'
11 - 12	60° 58' 23.508"	29° 17' 11.889"	ЮЗ 83° 00'	43				
12 - 13	60° 58' 23.335"	29° 17' 09.03"	ЮЗ 60° 30'	43				

Условные обозначения			
COM не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	o

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 30.07.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55