

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-204И-18/47**

лесных насаждений Подпорожского 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
Важинское сельское	-	194	23	30,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,5 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 прошлых лет (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:

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 и (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 \_\_\_\_\_ 1,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ 1,5 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,7

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 (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Важинское сельское	-	194	23	30,5	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 25.08.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса  
Ленинградской области"

А.А. Русин

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

№	ТО	Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га	12	0,48
таксационная характеристика																									
заложено пробных площадей																									

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

Дата проведения обследований

25.08.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись

*Русин*



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2018 г.

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Подпорожское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Важинское сельское \_\_\_\_\_ Урочище (дзюа) \_\_\_\_\_

Итого				Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Наименование мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов				Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Вонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
194	23	30,5	Оксплуатационные											21	100,0						2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись

*Русин*

30.07.2020

Дата составления документа

телефон

8 (812) 552-73-55

№ ГК-204И-18/47

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

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Подпорожское Квартал 194 Выдел 23  
Площадь 30,5 га, - .  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,48 га  
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)  
тип леса ЧВ ; состав 6Е1С2Ос1Б ;  
возраст 100 ; бонитет 3 ; полнота 0,7 ; запас 305  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (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:

Насаждение устойчивое (СКС насаждения - 1,08 )

Намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись 

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

E

CKC - 1,1

порода:

C

CKC - 1,0

[illegible]

порода: 

Ос	
----	--

 СКК - 

1,0
-----

[illegible]

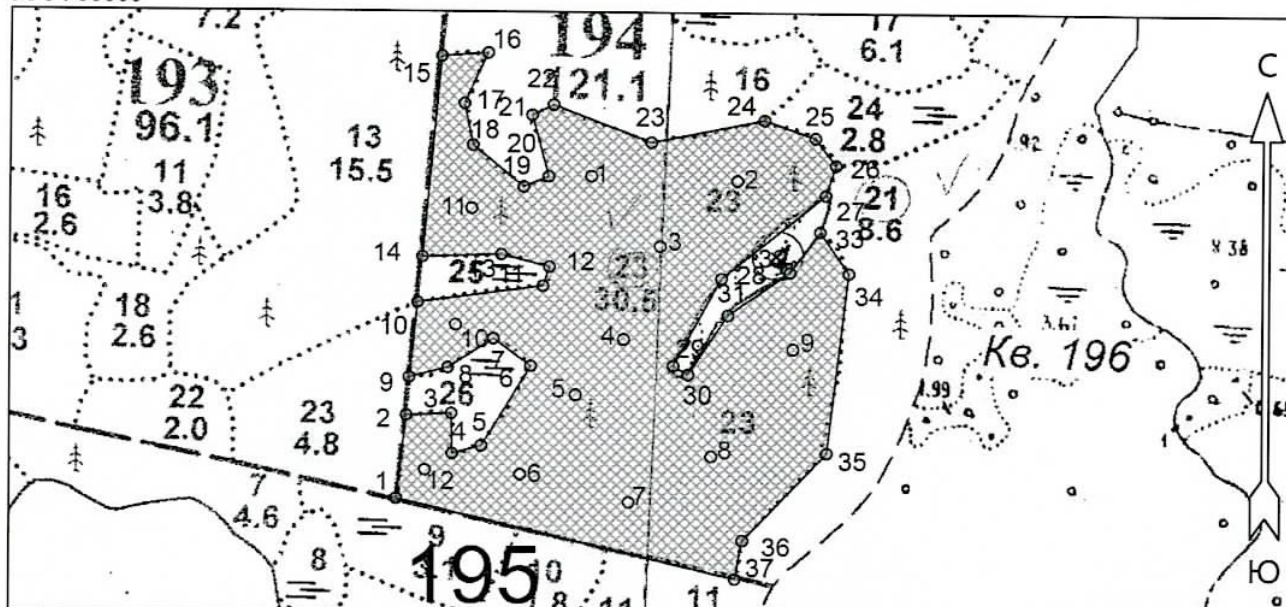
порода: Б СКС - 1

[illegible]



Абрис участка  
Подпорожское лесничество  
Важинское сельское участковое лесничество  
кв. 194, выд. 23, площадь 30,5 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	1-12			11,3	0,48

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота			19 - 20	20 - 21	21 - 22	22 - 23	23 - 24
1 - 2	60° 54' 55.461"	34° 36' 16.207"	СВ 6° 32'	122.9	60° 55' 10.14"	34° 36' 27.993"	СВ 66° 48'	38.0	60° 55' 10.623"
2 - 3	60° 54' 59.41"	34° 36' 17.138"	СВ 87° 43'	63.7	60° 55' 13.486"	34° 36' 28.739"	СЗ 14° 59'	91.6	60° 55' 13.97"
3 - 4	60° 54' 59.492"	34° 36' 21.37"	ЮВ 1° 15'	58.5	60° 55' 12.236"	34° 36' 39.772"	СВ 63° 26'	33.4	60° 55' 12.451"
4 - 5	60° 54' 57.6"	34° 36' 21.454"	СВ 74° 17'	42.3	60° 55' 11.176"	34° 36' 50.223"	ЮВ 68° 28'	146.1	60° 55' 12.451"
5 - 6	60° 54' 57.97"	34° 36' 24.162"	СВ 30° 41'	134.6	60° 55' 11.176"	34° 36' 50.223"	СВ 78° 20'	160.4	60° 55' 12.451"
6 - 7	60° 55' 01.714"	34° 36' 28.733"	СЗ 52° 55'	65.4	60° 55' 09.777"	34° 36' 55.985"	ЮВ 70° 08'	75.8	60° 55' 05.828"
7 - 8	60° 55' 02.989"	34° 36' 25.263"	ЮЗ 56° 35'	76.2	60° 55' 09.777"	34° 36' 55.985"	ЮЗ 36° 34'	49.1	60° 55' 05.828"
8 - 9	60° 55' 01.632"	34° 36' 21.031"	ЮЗ 75° 39'	56.5	60° 55' 09.777"	34° 36' 55.985"	ЮЗ 17° 56'	45.5	60° 55' 05.828"
9 - 10	60° 55' 01.179"	34° 36' 17.392"	СВ 6° 02'	108.7	60° 55' 09.777"	34° 36' 55.985"	ЮЗ 49° 54'	189.6	60° 55' 05.828"
10 - 11	60° 55' 04.676"	34° 36' 18.153"	СВ 82° 10'	177.2	60° 55' 01.733"	34° 36' 41.913"	ЮЗ 27° 42'	143.0	60° 55' 01.733"
11 - 12	60° 55' 05.457"	34° 36' 29.833"	СВ 17° 39'	29.4	60° 55' 01.329"	34° 36' 43.282"	ЮВ 58° 45'	24.1	60° 55' 01.329"
12 - 13	60° 55' 06.363"	34° 36' 30.425"	СЗ 75° 12'	69.7	60° 55' 04.1"	34° 36' 46.929"	СВ 32° 37'	101.7	60° 55' 04.1"
13 - 14	60° 55' 06.938"	34° 36' 25.94"	ЮЗ 88° 02'	110.7	60° 55' 06.116"	34° 36' 52.684"	СВ 54° 13'	106.6	60° 55' 06.116"
14 - 15	60° 55' 06.815"	34° 36' 18.577"	СВ 5° 02'	290.9	60° 55' 08.049"	34° 36' 55.477"	СВ 35° 04'	73.0	60° 55' 08.049"
15 - 16	60° 55' 16.187"	34° 36' 20.278"	СВ 85° 36'	65.0	60° 55' 06.075"	34° 36' 58.185"	ЮВ 33° 41'	73.4	60° 55' 06.075"
16 - 17	60° 55' 16.349"	34° 36' 24.592"	ЮЗ 24° 09'	79.2	60° 54' 57.637"	34° 36' 56.185"	ЮЗ 6° 34'	262.6	60° 54' 57.637"
17 - 18	60° 55' 14.01"	34° 36' 22.435"	ЮВ 11° 46'	61.1	60° 54' 53.486"	34° 36' 48.368"	ЮЗ 42° 28'	174.0	60° 54' 53.486"
18 - 19	60° 55' 12.075"	34° 36' 23.265"	ЮВ 49° 54'	92.9	60° 54' 51.676"	34° 36' 47.691"	ЮЗ 10° 18'	56.9	60° 54' 51.676"
					37 - 1	60° 54' 51.676"	СЗ 76° 07'	487.5	

Условные обозначения			
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ А.А. Русин \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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