

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. Немчинов П. А.  
Дата 22.09.2020

**Акт**  
**лесопатологического обследования №**

ЛКВ-102-20/47

лесных насаждений Кингисеппского 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
Усть-Лужское	-	6	16 (16.1)	2,0 (0,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Ведомость лесных уцатков 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), ветровал текущего года (881), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	0,0 ( отработ. 100,0 )	-

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 \_\_\_\_\_ 100,0 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ 45,1 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ 50,0 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ 4,9 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,0  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ не лимитируется

## 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
Усть-Лужское	-	6	16	2	УНД	0,9	Е	261	III-квартал 2021 г.

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 - ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 30.07.2020 .

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

Ф	ТО	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										
												состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м
																					1	0,90

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

Дата проведения обследований

30.07.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Кингисеппское  
Участковое лесничество Усть-Лужское 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 пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев,%	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубке, %	Наименование мероприятия		
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
6	16	2,0	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов (ОЗУ)	16.1	0,9										-						45,1	49,9					205,206	100,0	Ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343)	97,9	УИД 0,9	
																								2,1									
Итого															-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,1	50,0	0,0	4,9	0,0	100,0				100,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись

Т.В. Троицкая

8 (812) 552-73-55

телефон

Дата составления документа

04.09.2020



№ ПВ-102-20/47

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область		
Лесничество (лесопарк)	Кингисеппское	Квартал	6 Выдел 16.1
Площадь	0,9 га,	-	-
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,90 га
Таксационная характеристика:			
тип леса	ЧС	состав	10Е+Б
возраст	80	бонитет	2
возобновление	-	полнота	0,7
		запас	290

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343)

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 с утраченной устойчивостью (СКС насаждения - 5,55 )

Намечаемое мероприятие - уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись

Дата составления документа

04.09.2020

телефон

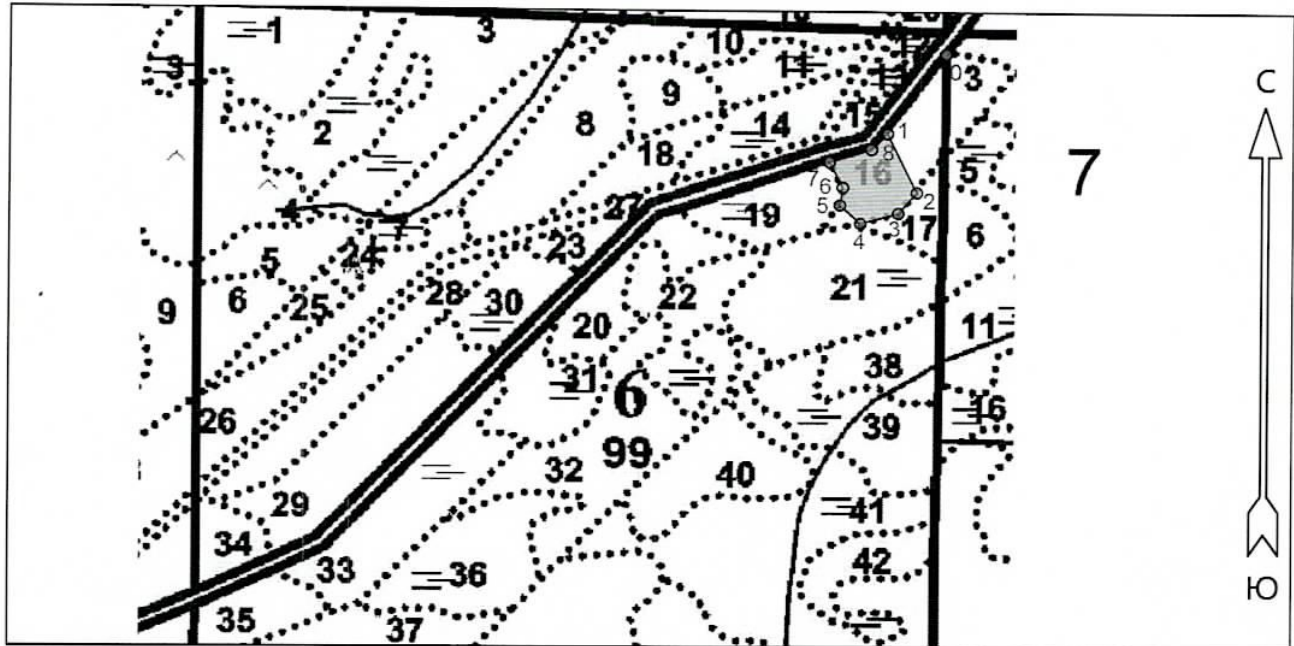
8 (812) 552-73-55

Порода		
--------	--	--

[illegible]

Абрис участка  
Кингисеппское лесничество  
Усть-Лужское участковое лесничество  
кв. 6, выд. 16, л/п выд. 1, площадь 0,9 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16 (1)					0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	59° 45' 07.664"	28° 04' 28.556"	ЮЗ 35° 30'	142
1 - 2	59° 45' 03.928"	28° 04' 23.29"	ЮВ 26° 00'	95
2 - 3	59° 45' 01.16"	28° 04' 25.975"	ЮЗ 40° 30'	40
3 - 4	59° 45' 00.166"	28° 04' 24.297"	ЮЗ 74° 00'	55
4 - 5	59° 44' 59.68"	28° 04' 20.899"	СЗ 47° 00'	39
5 - 6	59° 45' 00.547"	28° 04' 19.054"	СВ 8° 30'	26
6 - 7	59° 45' 01.392"	28° 04' 19.305"	СЗ 27° 00'	42
7 - 8	59° 45' 02.596"	28° 04' 18.089"	СВ 72° 30'	62
8 - 1	59° 45' 03.188"	28° 04' 21.864"	СВ 44° 00'	32

Условные обозначения			
Уборка неликвидной древесины			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошца Т.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 04.09.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55