

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПКВ-106-20/47

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	-	73	20 (20.1)	15 (2,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины не соответствия давность лесоустройства

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Усть-Лужское	--	2,2	0,0	ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881), подтопление от строительства плотин бобрами (839), повреждение стволов бобром (397), бурелом прошлых лет (822)
Итого		2,2	0,0	

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	2,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	2,2
Развитие очагов вредных организмов	0,0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
промышленное	--	--	--	--	--
бытовое	--	--	--	--	--

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На участке, расположенном в Усть-Лужском участковом лесничестве Кингисеппского лесничества Ленинградской области в кв. 73 выд. 20 (часть) на площади 2,2 га произрастают насаждения с нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 4,03). Данное насаждение является насаждением 5 бонитета. Согласно пункту 21 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 №470 "Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов Санитарно-оздоровительные мероприятия не планируются, за исключением случаев угрозы возникновения очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. 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			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2007	73	20	15,0	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов (ОЗУ)			7Б2Олч1С	Б	35	8	6	ОСО	В3	0,6	5	40	1	2,20
Ф							20.1	2,2	5Б5Олч+С	Б	60	14	20	ОСО	В3	0,3	5	56 (140)		

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

Причины несоответствия:

давность лесоустройства

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 Усть-Лужское Урочище (дзца) Лесничество (лесопарк) Кингисеппское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га
73	20	15,0	Защитные	Нерестораньяне полосы лесов (ОЗУ)	20.1	2,2	5Б5Олч+С*	Олч	50 *	10 *	12 *				0,3 *	5	140 *	860	64,9	14,9	10,1		5,0					106,14	35,1	ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881), подтопление от строительства плотин бобрами (839), повреждение стволов бобром (397), бурелом прошлых лет (822)		СОМ не Требу еств	
Итого																1814	28,0	10,0	2,0	0,0	0,9	9,1	10,5	32,5	0,0	7,0	0,0		72,1				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "****"
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись

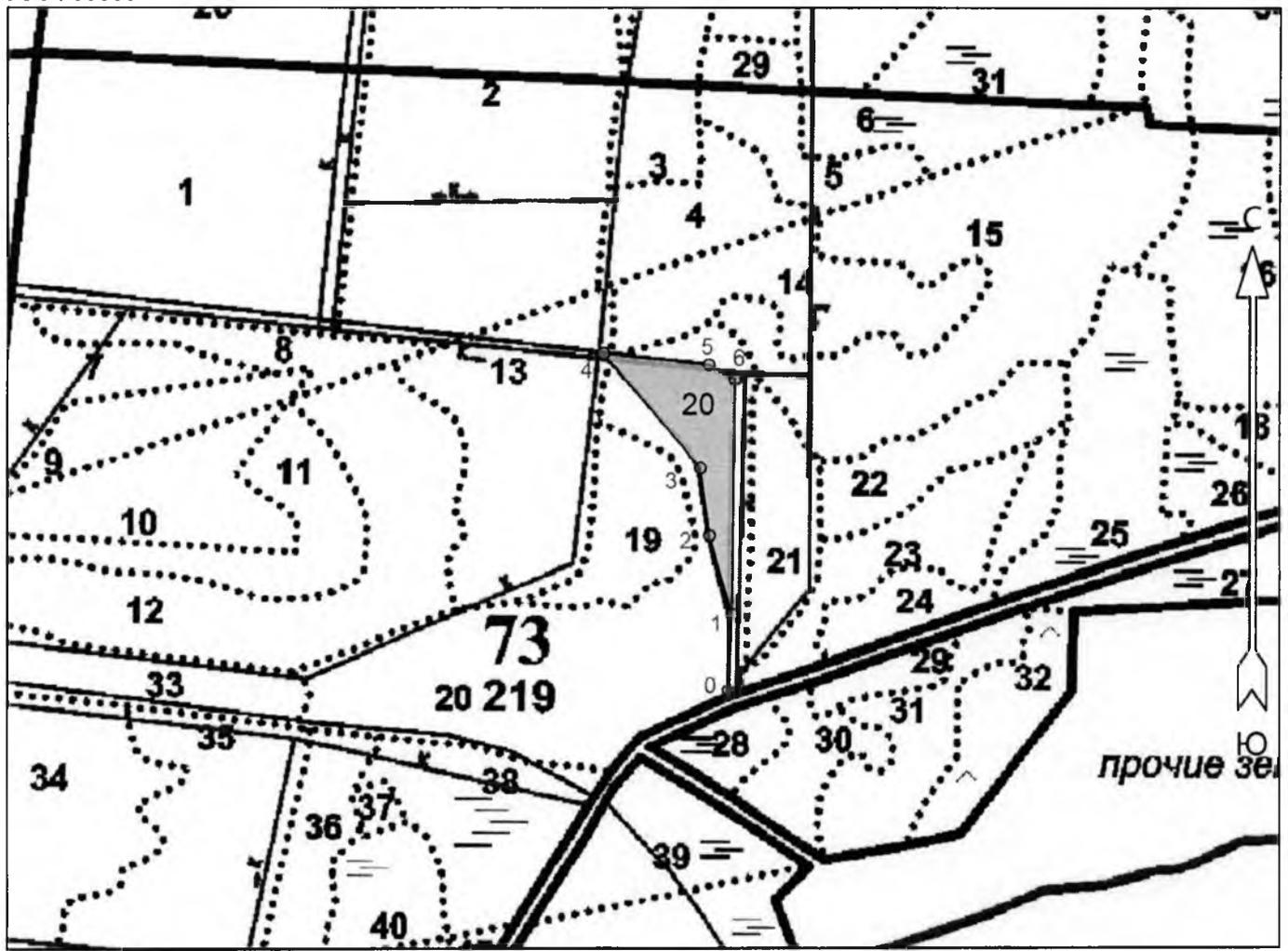
Дата составления документа 04.09.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

Абрис участка
Кингисеппское лесничество
Усть-Лужское участковое лесничество
кв. 73, выд. 20, л/п выд. 1, площадь 2,2 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20 (1)					2,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	59° 38' 37.364"	28° 11' 00.69"	СВ 3° 00'	106
1 - 2	59° 38' 40.779"	28° 11' 01.043"	СЗ 16° 00'	116
2 - 3	59° 38' 44.397"	28° 10' 59.006"	СЗ 7° 30'	96
3 - 4	59° 38' 47.485"	28° 10' 58.191"	СЗ 40° 00'	210
4 - 5	59° 38' 52.691"	28° 10' 49.518"	ЮВ 84° 00'	148
5 - 6	59° 38' 52.191"	28° 10' 58.948"	ЮВ 60° 00'	42
6 - 1	59° 38' 51.514"	28° 11' 01.276"	ЮЗ 0° 30'	332

Условные обозначения		
СОМ не требуется		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Н.В. Шроуцкая Подпись [Signature]

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