

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета  
Должность по природным ресурсам Ленинградской области  
П.А. Немчинов  
Ф.И.О.  
Дата 06.08.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 293-МЕ-19/47

лесных насаждений Бокситогорского 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
Шидрозерское	-	99	37 (37.1)	1 ( 0,3 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Соответствует

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

причины повреждения: Старый ветровал (821), свежий ветровал (881)  
бурелом старый (822), бурелом свежий (882).

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 (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 92,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала 64,2 %;

свежего бурелома 7,2 %;

старого ветровала 6,0 %;

старого бурелома 15,3 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3



### 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
Шидрозерское	-	99	37	1	СРС	0,3	Е	30,00	IV-й квартал 2020 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2015 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители

Дата проведения обследований 17 июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Яценко В.В.

подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

е	ТО	Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика												заложено пробных площадей	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
											состав	популя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

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

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 17 июля 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Бокситогорское  
Участковое лесничество Шидрозерское Урочище (дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденных деревьев			31	32	33	34	Наименование мероприятия
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый ветровал	Старый бурелом	Аварийные деревья					
99	37	1,0	3	Запретные полосы лесов	( 37.1 )	0,3	6	Е	60	12	14	ОС	0,5	4	100				72,8	4,4	4,4	18,4	-	29	205, 206, 217, 218	100,0	Старый ветровал (821), свежий ветровал (881)	99,6	СЧС 0,3		
							3	С	60	14	16				55,7	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	82,3	205, 206, 217, 218	82,3	82,4						
							1	Б	50	14	12				38,3	7,1	19,4	15,9	15,9	15,9	15,9	80,6	205, 206, 217, 218	80,6	76,1						
Итого															7,3				64,2	6,0	7,2	15,3	-				92,8	92,7			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

Дата составления документа 24.07.2019

подпись (812) 552-73-55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Бокситогорское Квартал 99 Выдел 37.1  
Площадь 0,3 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади га  
Таксационная характеристика:  
тип леса ОС; состав 6 Е 3 С 1 Б;  
возраст 60; бонитет 4; полнота 0,5; запас 100  
возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал (821), свежий ветровал (881)  
бурелом старый (822), бурелом свежий (882).

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 - 4,9  
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В. подпись

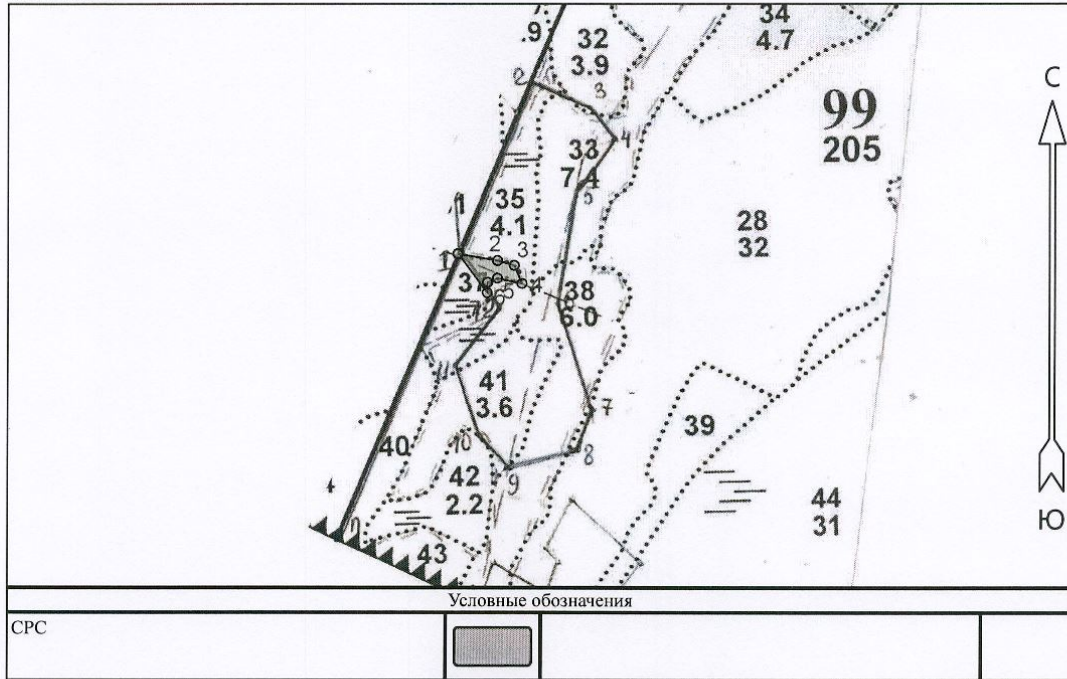
Дата составления документа 24.07.2019 телефон (812) 552-73-55



[illegible][illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
		Широта	Долгота			
37 (37.1)						0,3

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 54' 25.1285"	35° 24' 12.28999"	ЮВ 80° 18'	67.0
2 - 3	59° 54' 24.7633"	35° 24' 16.5508"	ЮВ 74° 03'	29.6
3 - 4	59° 54' 24.49985"	35° 24' 18.38953"	ЮВ 22° 54'	33.3
4 - 5	59° 54' 23.50722"	35° 24' 19.22586"	СЗ 77° 48'	42.4
5 - 6	59° 54' 23.79732"	35° 24' 16.5508"	ЮЗ 67° 23'	17.6
6 - 7	59° 54' 23.57778"	35° 24' 15.50009"	ЮЗ 2° 31'	17.9
7 - 1	59° 54' 23.00001"	35° 24' 15.44937"	СЗ 36° 17'	82.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Яценко В.В. Подпись 

Дата составления документа 24.07.2019 Телефон (812)552-73-55