

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета

Должность

по природным ресурсам Ленинградской области

П.А. Немчинов

Ф.И.О.

06.08.2019

Дата

Акт

лесопатологического обследования №

289-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	28 (28.1)	32 (2,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Соответствует

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☐
☒

с утраченной устойчивостью

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:

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 94,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)
сильно ослабленных (причины назначения)
усыхающих (причины назначения)
свежего сухостоя %;
старого сухостоя %;
свежего ветровала 58,0 %;
свежего бурелома 13,3 %;
старого ветровала 12,8 %;
старого бурелома 10,1 %;
аварийных - %.

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

0,0

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	28	32	СРС	2,2	Б	308,00	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

Ф	ТО	Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика												заложено пробных площадей	
											состав	попoла	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га		

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

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яшенко В.В.

подпись

Бокситогорское

Лесничество (лесопарк)

Примечание: в бланке

4
3
2
1
1
1

Шиллеровская

Субъект Российской Федерации

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонагологического выдела	Площадь лесонагологического выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса посадочния по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживых, %	Назначенные мероприятия	
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонит	Запас, куб.м/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Снежный сухостой	Снежный ветровал	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Итого, га
1	2	3	4	5	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
99	28	32,0	3	Защитные полосы лесов	(28.1)	2,2										4,9						54,8	15,0	10,3	-	205, 206, 217, 218	95,1	Старый ветровал (821), свежий ветровал (881) бурелом старый (822), бурелом свежий (882).	15,6			
														5,6				49,7	14,6	10,6	-	205, 206, 217, 218	94,4	15,4								
																9,2			73,3	4,2	4,2	9,2	-	205, 206, 217, 218	100,0	14,9						
Итого							2,2								4,0	1,8					58,0	12,8	13,3	10,1	-		96,0		94,2			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "x"

Ященко В.В.

.....

(812) 552-73-55

телефон

PROCEDURE

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

1

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Бокситогорское Квартал 99 Выдел 28.1
Площадь 2,2 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади га
Таксационная характеристика:
тип леса ЧС ; состав 7 Б 1 Ос 2 Е ;
возраст 35 ; бонитет 2 ; полнота 0,8 ; запас 140
возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

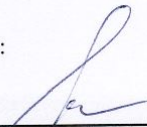
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, СКС - 5,0
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

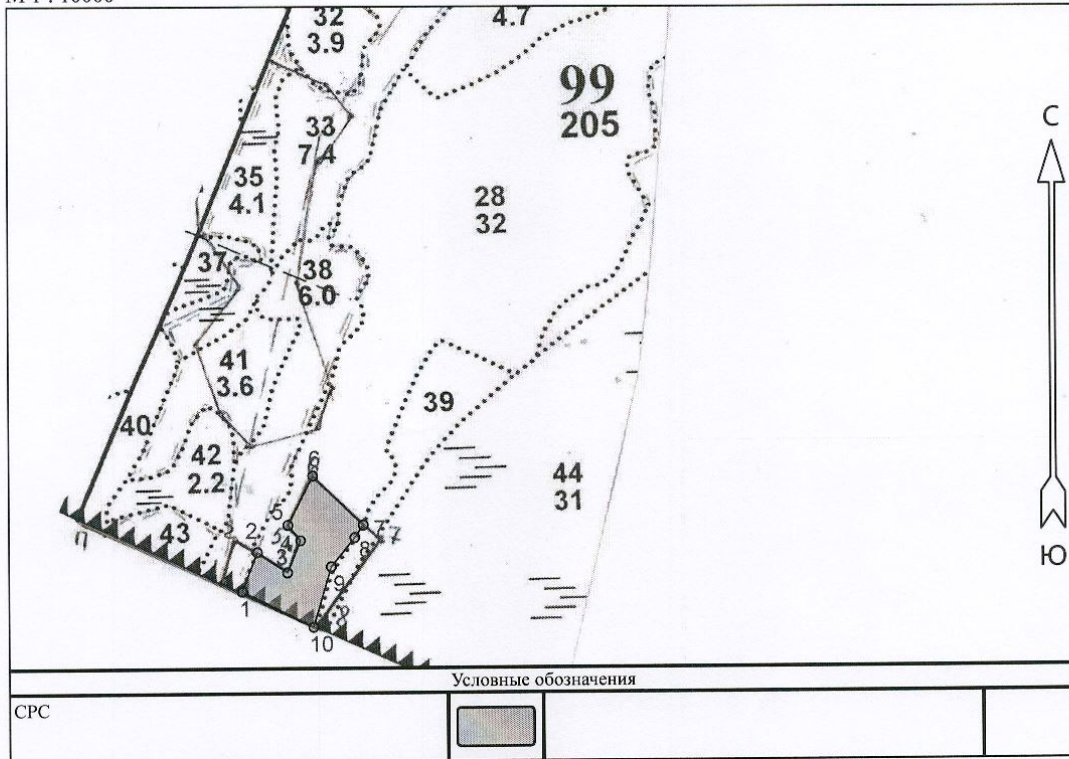
Яценко В.В. подпись 

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			
28 (28.1))						2,2

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	10 - 1	59° 54' 03.55507"	35° 24' 24.79654"	СЗ 63° 16'	135.2
	Широта	Долгота							
1 - 2	59° 54' 05.53193"	35° 24' 16.98845"	СВ 21° 24'	71.0					
2 - 3	59° 54' 07.67083"	35° 24' 18.66033"	ЮВ 55° 47'	61.7					
3 - 4	59° 54' 06.54952"	35° 24' 21.94857"	СВ 22° 38'	58.5					
4 - 5	59° 54' 08.29524"	35° 24' 23.40023"	СЗ 39° 43'	33.6					
5 - 6	59° 54' 09.13016"	35° 24' 22.01746"	СВ 27° 27'	92.6					
6 - 7	59° 54' 11.78613"	35° 24' 24.76836"	ЮВ 46° 02'	118.8					
7 - 8	59° 54' 09.1198"	35° 24' 30.2797"	ЮЗ 34° 50'	25.2					
8 - 9	59° 54' 08.45049"	35° 24' 29.35092"	ЮЗ 39° 28'	63.3					
9 - 10	59° 54' 06.87046"	35° 24' 26.7572"	ЮЗ 16° 31'	106.9					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Яценко В.В. Подпись

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