

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П.А.
Дата 22.12.2020

Акт
лесопатологического обследования № 181-МЕ-20/47

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	-	118	4 (4.1)	1,9 (0,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:
Ветровал текущего года (881), бурелом текущего года (882), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822)

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	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	96,0	% деревьев,	
в том числе:			
ослабленных	-	(причины назначения)	-
сильно ослабленных		(причины назначения)	-
усыхающих		(причины назначения)	-
свежего сухостоя		%;	
старого сухостоя		%;	
свежего ветровала	44,9	%;	
свежего бурелома	19,5	%;	
старого ветровала	18,3	%;	
старого бурелома	13,3	%;	
аварийных		%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 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	-	118	4	1,9	СРС	0,3	Е	42	IV-й квартал 2021 г.

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 2015 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 27.05.2020 .

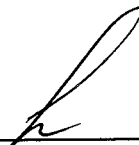
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

В.В. Яценко

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	0,30

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

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований

27.05.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Май 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Бокситогорское
Участковое лесничество Шидрозерское Лесничество (лесопарк) 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	Подлежит рубке, %	Назначенные 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
118	4	1,9		Эксплуатационные		4.1	0,3	4Е4В20с	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Вонитет	Запас, км/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко подпись

Дата составления документа 07.12.2020 телефон 8 (812) 552-73-55

№ 181-МЕ-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Бокситогорское Квартал 118 Выдел 4.1
Площадь 0,3 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га
Таксационная характеристика:
тип леса ЧС; состав 4Е4Б2Ос;
возраст 40; бонитет 3; полнота 0,9; запас 140
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал текущего года (881), бурелом текущего года (882), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822)

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 - 5,15)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

подпись 

Дата составления документа

07.12.2020

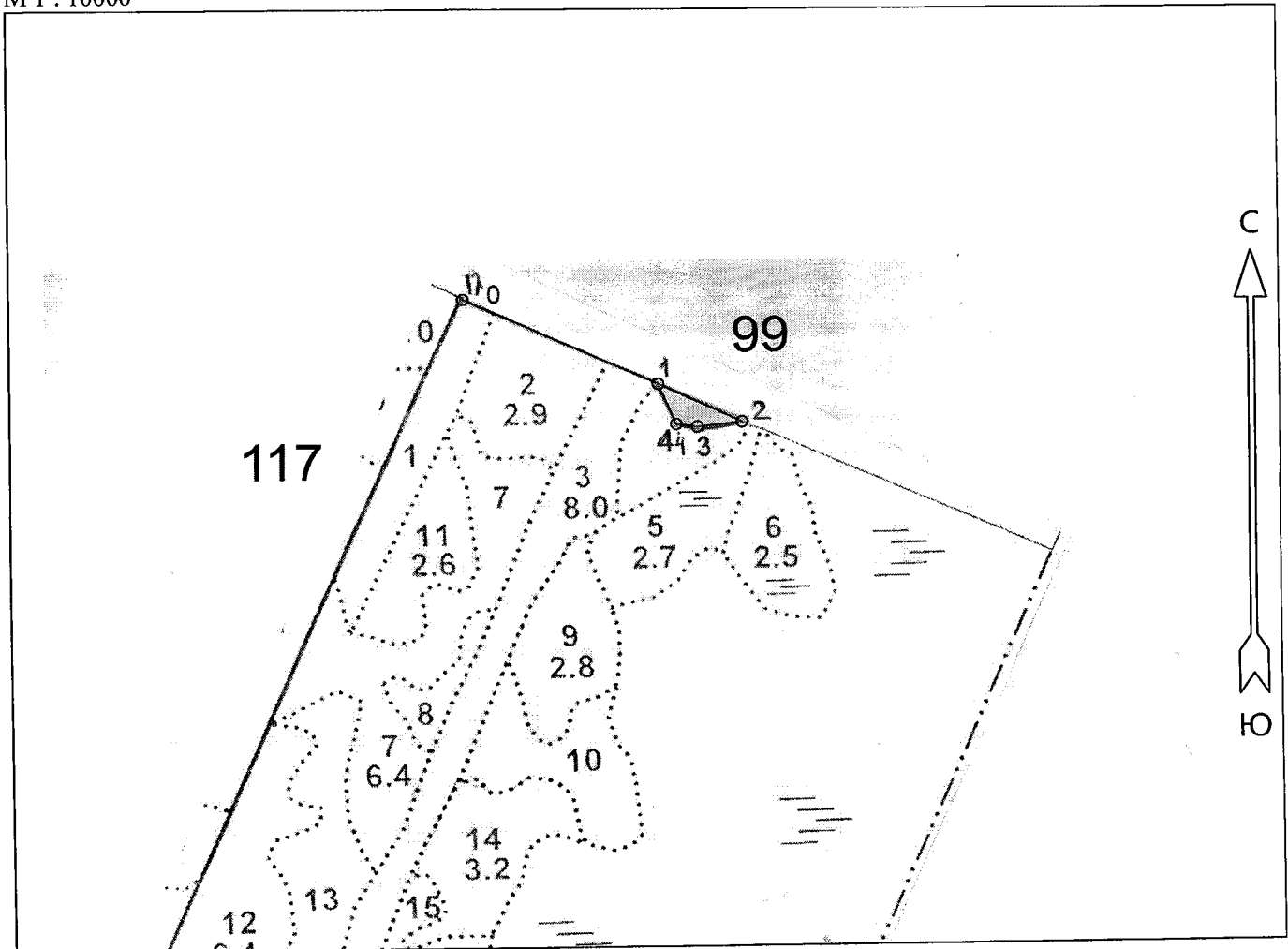
телефон

8 (812) 552-73-55

[illegible]

Абрис участка
Бокситогорское лесничество
Шидрозерское участковое лесничество
кв. 118, выд. 4, л/п выд. 1, площадь 0,3 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4 (4.1)					0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	59° 54' 09.663"	35° 23' 59.271"	ЮВ 65° 17'	303.0
1 - 2	59° 54' 05.565"	35° 24' 17.019"	ЮВ 65° 02'	130.5
2 - 3	59° 54' 03.784"	35° 24' 24.65"	ЮЗ 83° 34'	63.6
3 - 4	59° 54' 03.553"	35° 24' 20.571"	СЗ 82° 09'	29.9
4 - 1	59° 54' 03.685"	35° 24' 18.663"	СЗ 23° 41'	63.5

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В.В. Луценко Подпись

Дата составления документа 09.12.2020 Телефон (812)552-73-55 _____