

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 13.11.2019

Акт

лесопатологического обследования №

424-AB-19/47

лесных насаждений Приозерского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

☐☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вуоксинское	-	189	5 (5.1)	7 (1,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

выделение лесопатологического выдела, неоднородность таксационных характеристик выдела

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Кореод-типограф (343)

Бурелом старый (822)

Ветровал старый (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Кореод-типограф (343)	Е	(отработ. 35,7)	-
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 44,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя 9,6 %;

старого сухостоя 17,8 %;

свежего ветровала 6,4 %;

свежего бурелома 4,5 %;

старого ветровала %;

старого бурелома 6,0 %;

аварийных - %.

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

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5

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
Вуоксинское	-	189	5	7	СРС	1,2	Е	306	II-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, сохранение естественного подроста

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 13 августа 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Петров А.В.

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	2014	189	5	7,0	3	Нерестоохранные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика																заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									Год проведения лесосуровейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота		бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ТО	10	Е	1	С	+	Б	+	Е																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

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

Причины несоответствия: выделение лесопатологического выдела, неоднородность таксационных характеристик выдела
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.  подпись

дата проведения лесопатологического обследования: 13.08.2019

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Вуоксинское 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								
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Ронител		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га					
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					
189	5	7,0	3	Нерестовоохранные полосы лесов	(5,1)	1,2	10 *	Е	125 *	22 *	28 *	ЧС	0,60 *	3	255 *	431	16,2	18,4	15,3	4,5	9,9	18,3	6,6		4,6	6,2	-	103,104,114,139,218,614	83,8	44,3	СРС	1,2						
							+	Б	84	22	26				12			100,0																				
Итого							1,2									15,7	17,9	17,7	4,4	9,6	17,8	6,4		4,5	6,0	-		84,3		44,3								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

А.В. Петров

Дата составления документа

29.10.2019

телефон

(812) 552-73-55

424-AB-19/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область						
Лесничество (лесопарк)	Приозерское	Квартал	189	Выдел	5.1		
Площадь	1,2 га	-					
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	1,20 га				
Таксационная характеристика:		(сплошной пересчет)					
тип леса	ЧС	состав	10 Е + Б				
возраст	125	бонитет	3	полнота	0,6	запас	255
возобновление	10Е 20 лет, высота 2.0 м, 0.5 тыс.шт/га						

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343) Бурелом старый (822)

Ветровал старый (821)

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 нарушенной устойчивостью, СКС - 3,8

намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Дата составления документа

29.10.2019

телефон

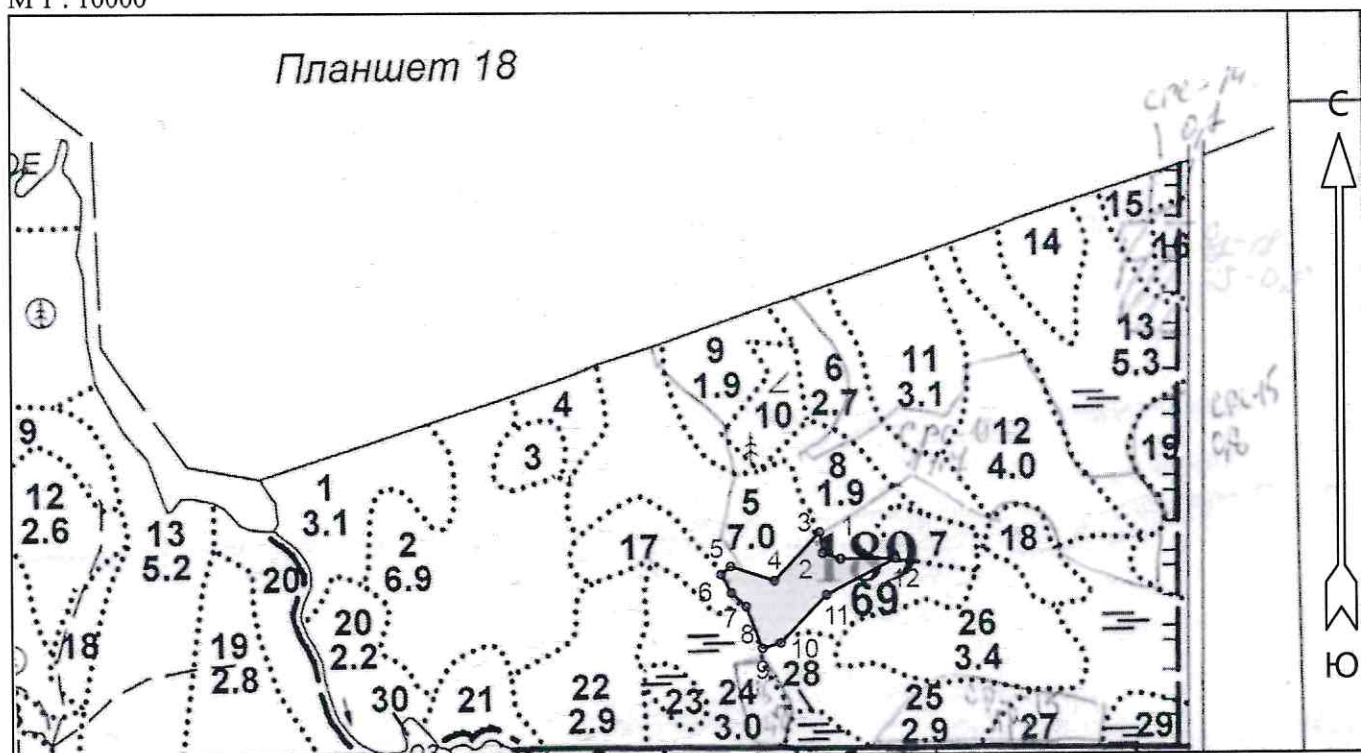
(812) 552-73-55

EБ[illegible]

424-AB-13/47

Абрис участка
Приозерское лесничество
Вуоксинское участковое лесничество
Квартал 189 выдел 5, площадь 1,2

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5					1,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 53' 07.458"	29° 43' 16.118"	СЗ 71° 20'	24
2 - 3	60° 53' 07.711"	29° 43' 14.583"	СЗ 7° 47'	28
3 - 4	60° 53' 08.617"	29° 43' 14.328"	ЮЗ 42° 57'	88
4 - 5	60° 53' 06.523"	29° 43' 10.322"	СЗ 71° 10'	60
5 - 6	60° 53' 07.154"	29° 43' 06.525"	ЮЗ 48° 49'	17
6 - 7	60° 53' 06.8"	29° 43' 05.694"	ЮВ 28° 49'	28
7 - 8	60° 53' 06.013"	29° 43' 06.584"	ЮВ 46° 24'	26
8 - 9	60° 53' 05.428"	29° 43' 07.847"	ЮВ 20° 55'	59
9 - 10	60° 53' 03.641"	29° 43' 09.251"	СВ 73° 15'	25
10 - 11	60° 53' 03.877"	29° 43' 10.864"	СВ 44° 02'	88
11 - 12	60° 53' 05.91"	29° 43' 14.905"	СВ 62° 11'	103
12 - 1	60° 53' 07.471"	29° 43' 20.984"	ЮЗ 89° 42'	72

Условные обозначения			
Сплошная рубка санитарная			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. _____ Подпись

Дата составления документа 29.10.2019 Телефон (812)552-73-55 _____