

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета
Должность _____
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14.05.2019

Акт
лесопатологического обследования № 175-ЛВ-19/47

лесных насаждений _____ Приозерского 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
Кривковское	-	47	45 (45.1)	8,7 (6,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Соответствует

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

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

☒ X
☐

причины повреждения: Изменение уровня грунтовых вод (антропогенные факторы) (774)
Короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	(отработ. 50,7)	-

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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 60,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя 18,0 %;

старого сухостоя 42,0 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

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

0,28

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
Кривковское	-	47	45	8,7	СРС	6,2	Е	2071	IV-й квартал 2019 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 2015;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 02.04.2019-05.04.2019.

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	общая площадь, га
Ф	ТО								состав	попояла	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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 47 Выдел 45.1
Площадь 6,2 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,20 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса ЧВ; состав 8 Е 2 С + Ос;
возраст 120; бонитет 3; полнота 0,70; запас 334
возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод (антропогенные факторы) (774)

Короед-типограф (343)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 4,2

намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

подпись

Дата составления документа

18.04.19

телефон

(812) 552-73-55

E

порода:

C

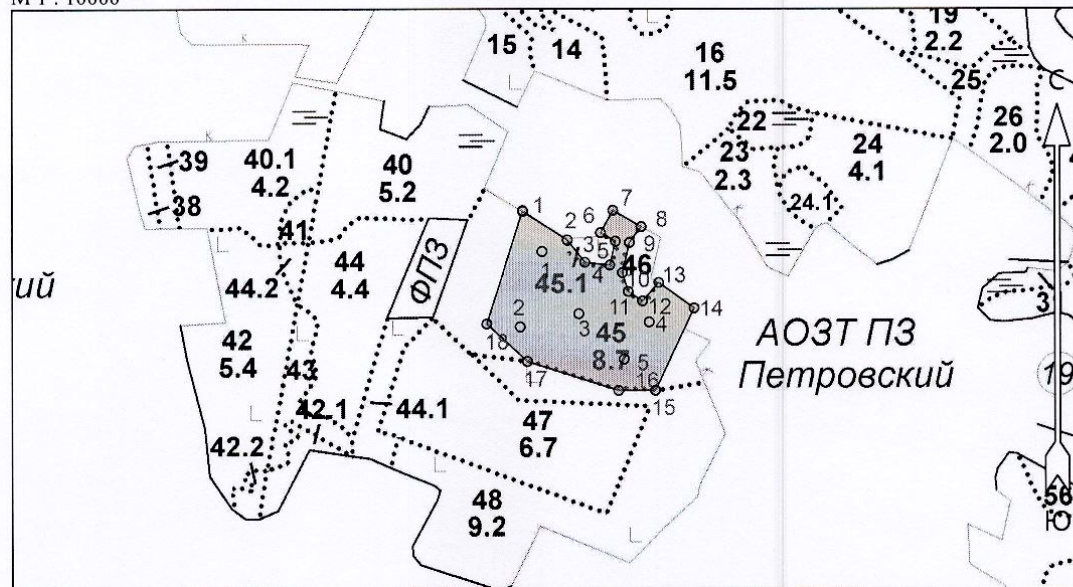
[illegible]

Oc	
----	--

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
45(45.1)	1				11,3	0,04
45(45.1)	2				11,3	0,04
45(45.1)	3				11,3	0,04
45(45.1)	4				11,3	0,04
45(45.1)	5				11,3	0,04
45(45.1)	6				11,3	0,04

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота			16 - 17	60° 37' 56.993"	30° 14' 16.848"	СЗ 72° 13'
1 - 2	60° 38' 06.696"	30° 14' 06.324"	ЮВ 57° 08'	88.4	17 - 18	60° 37' 58.567"	30° 14' 06.839"	СЗ 47° 24'
2 - 3	60° 38' 05.145"	30° 14' 11.218"	ЮВ 38° 08'	47.1	18 - 1	60° 38' 00.592"	30° 14' 02.35"	СВ 17° 33'
3 - 4	60° 38' 03.948"	30° 14' 13.135"	ЮВ 83° 31'	42.0				
4 - 5	60° 38' 03.795"	30° 14' 15.887"	СВ 13° 16'	40.7				
5 - 6	60° 38' 05.077"	30° 14' 16.503"	СЗ 60° 16'	28.7				
6 - 7	60° 38' 05.538"	30° 14' 14.858"	СВ 29° 03'	42.8				
7 - 8	60° 38' 06.748"	30° 14' 16.229"	ЮВ 59° 54'	54.7				
8 - 9	60° 38' 05.86"	30° 14' 19.352"	ЮЗ 36° 38'	32.6				
9 - 10	60° 38' 05.013"	30° 14' 18.068"	ЮЗ 13° 14'	51.8				
10 - 11	60° 38' 03.381"	30° 14' 17.285"	ЮВ 16° 53'	33.2				
11 - 12	60° 38' 02.355"	30° 14' 17.92"	ЮВ 56° 00'	28.6				
12 - 13	60° 38' 01.837"	30° 14' 19.486"	СВ 41° 16'	41.6				
13 - 14	60° 38' 02.847"	30° 14' 21.294"	ЮВ 53° 58'	73.5				
14 - 15	60° 38' 01.449"	30° 14' 25.211"	ЮЗ 25° 16'	152.2				
15 - 16	60° 37' 56.999"	30° 14' 20.925"	ЮЗ 89° 51'	61.8				

Условные обозначения			
СРС		Круговые площадки постоянного радиуса	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В.В. Ященко _____ Подпись _____

Дата составления документа 18.04.19 _____ Телефон (812)552-73-55 _____