

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 12.04.2019

Акт

лесопатологического обследования № ПК-754/2-18/47

лесных насаждений Всеволожского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект ленинградской области)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Всеволожское	-	55	21	4,2

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади 4,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

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: старый ветровал(881), свежий ветровал(821),
большой сосновый лубоед(338), опенок(467) ложный осиновый трутовик358
Березовый заболонник (336)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовый заболонник (336)	Б	- / 4	-
Большой сосновый лубоед (338)	С	- / 11,1	-

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)
Опенок (467)	Б	2	слабая
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	50	сильная

2.3 выборке подлежит 7,1 % деревьев,
в том числе:

ослабленных	<u>-</u>	(причины назначения)	
сильно ослабленных	<u>1,4</u>	(причины назначения)	<u>п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470</u>
усыхающих		(причины назначения)	<u>п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470</u>
свежего сухостоя		%;	
старого сухостоя	<u>2,9</u>	%;	
свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала	<u>1,4</u>	%;	
старого бурелома	<u>1,4</u>	%;	
аварийных	<u>-</u>	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53
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
Всеволожское	-	55	21	4,2	СРВ	4,2	Б	32	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:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

-

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 7 октября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Троицкая Т.В.

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	2000	55	21	4,2	3	Запретные полосы лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика												заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
											Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наааначение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	общая площадь, га	количество, шт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

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

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за окт. 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Всеволожское
Участковое лесничество Всеволожское 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	Плотнота	Бонитет	Запас, км/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
55	21	4,2	3	Запретные полосы лесов												73	96,0							2,0		2,0	-	801,206,218,614	4,0	старый ветровал(881), свежий ветровал(821), большой сосновый лубоед(338), опенок(467)	2,9	СРВ	4,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.
Дата составления документа 04.04.2019

подпись
телефон (812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Всеголовжское	Квартал	55	Выдел	21
Площадь	4,2 га, -				
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,20 га		
Таксационная характеристика:		(круговые площадки пост. радиуса)			
тип леса	чв	состав	7 Б 3 С + Ос		
возраст	70	бонитет	4	полнота	0,57
возобновление	запас 106				

Время и причина ослабления лесного насаждения:

старый ветровал(881), свежий ветровал(821), большой сосновый лубоед(338), опенок(467)
ложный осиновый трутовик358 Березовый заболонник (336)

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 - 1,3
намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. подпись 

Дата составления документа 02.04.2019 телефон (812) 552-73-55

Б

70

порода:

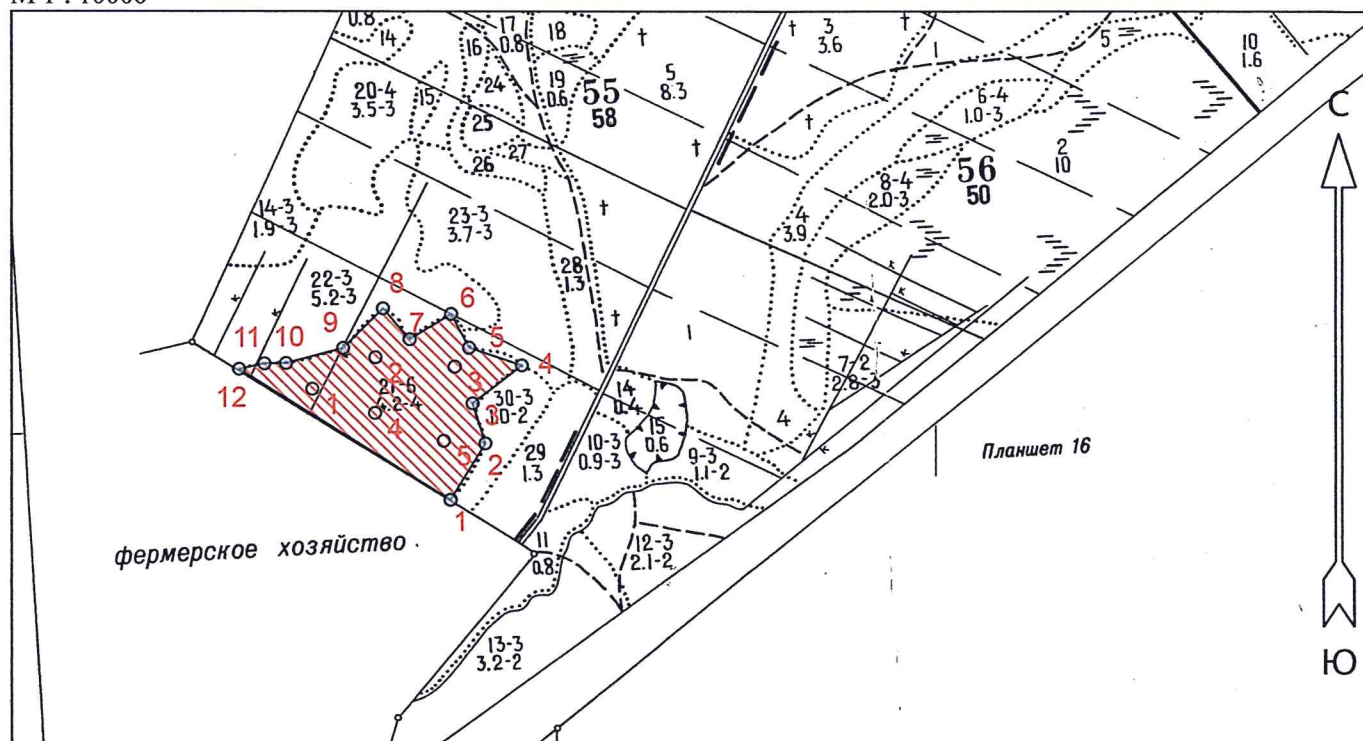
C

70

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	1-5			11,3	0.2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 59' 21.26"	30° 37' 05.304"	СВ 31° 28'	87.8
2 - 3	59° 59' 23.682"	30° 37' 08.267"	СЗ 17° 32'	55.7
3 - 4	59° 59' 25.399"	30° 37' 07.183"	СВ 52° 26'	82.5
4 - 5	59° 59' 27.026"	30° 37' 11.411"	СЗ 71° 26'	73.7
5 - 6	59° 59' 27.785"	30° 37' 06.894"	СЗ 27° 42'	50.5
6 - 7	59° 59' 29.231"	30° 37' 05.376"	ЮЗ 58° 31'	64.2
7 - 8	59° 59' 28.147"	30° 37' 01.835"	СЗ 40° 47'	53.9
8 - 9	59° 59' 29.466"	30° 36' 59.558"	ЮЗ 45° 00'	74.3
9 - 10	59° 59' 27.767"	30° 36' 56.161"	ЮЗ 75° 04'	78.1
10 - 11	59° 59' 27.116"	30° 36' 51.283"	ЮЗ 88° 53'	28.5
11 - 12	59° 59' 27.098"	30° 36' 49.44"	ЮЗ 77° 46'	34.3
12 - 1	59° 59' 26.863"	30° 36' 47.271"	ЮВ 58° 09'	328.3

Условные обозначения		
СРС		Круговые площадки постоянного радиуса
		○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В., _____ Подпись _____

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

02.09.19