

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 11.02.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-251И-18/47

лесных насаждений Всеволожского
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
Вагановское	-	89	37	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

Давность лесоустройства

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

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

☒
☐

причины повреждения: Ветровал прошлых лет (821)

Короед-типограф (343)

Трутовик осиновый ложный (358)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	(отработ. 7,1)	-

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 и (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)
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	4,9	-

2.3 выборке подлежит 9,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 4,9 (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 1,4 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 3,5 %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

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

0,5

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
Вагановское	-	89	37	4,1	СОМ не требуется	-	-	-	-

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: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 5 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Т.В. Троицкая

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	1999	89	37	4,1	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика													Заложено пробных площадей		0,20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
														Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		тип условий местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

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

Причины несоответствия:

Давность лесосурейства

Дата проведения обследований 5 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Всеволожское
Участковое лесничество Вагановское Урочище (дана)

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	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						
								Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет	Запас, км/га	Без признаков ослабления										Ослабленные	Сильно ослабленные	Учащающие			Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья		
								2	Е	65	19	20				22	92,6																							
89	37	4,1	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов																																				
Итого																106	90,2			4,9	1,5	3,4										9,8								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

Дата составления документа 27.01.20

подпись

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Всеволожское Квартал _____ 89 Выдел _____ 37
Площадь _____ 4,1 га, _____ - _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 0,20 га
Таксационная характеристика: _____ (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса _____ ДЛ _____; состав _____ 5 Б 3 Ос 2 Е _____;
возраст _____ 65 _____; бонитет _____ 3 _____; полнота _____ 0,6 _____; запас _____ 167
возобновление _____ Подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821) Короед-типограф (343)
Грутовик осиновый ложный (358)

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 - _____ 1,5
намечаемое мероприятие - _____ СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

_____ Т.В. Троицкая _____ подпись _____

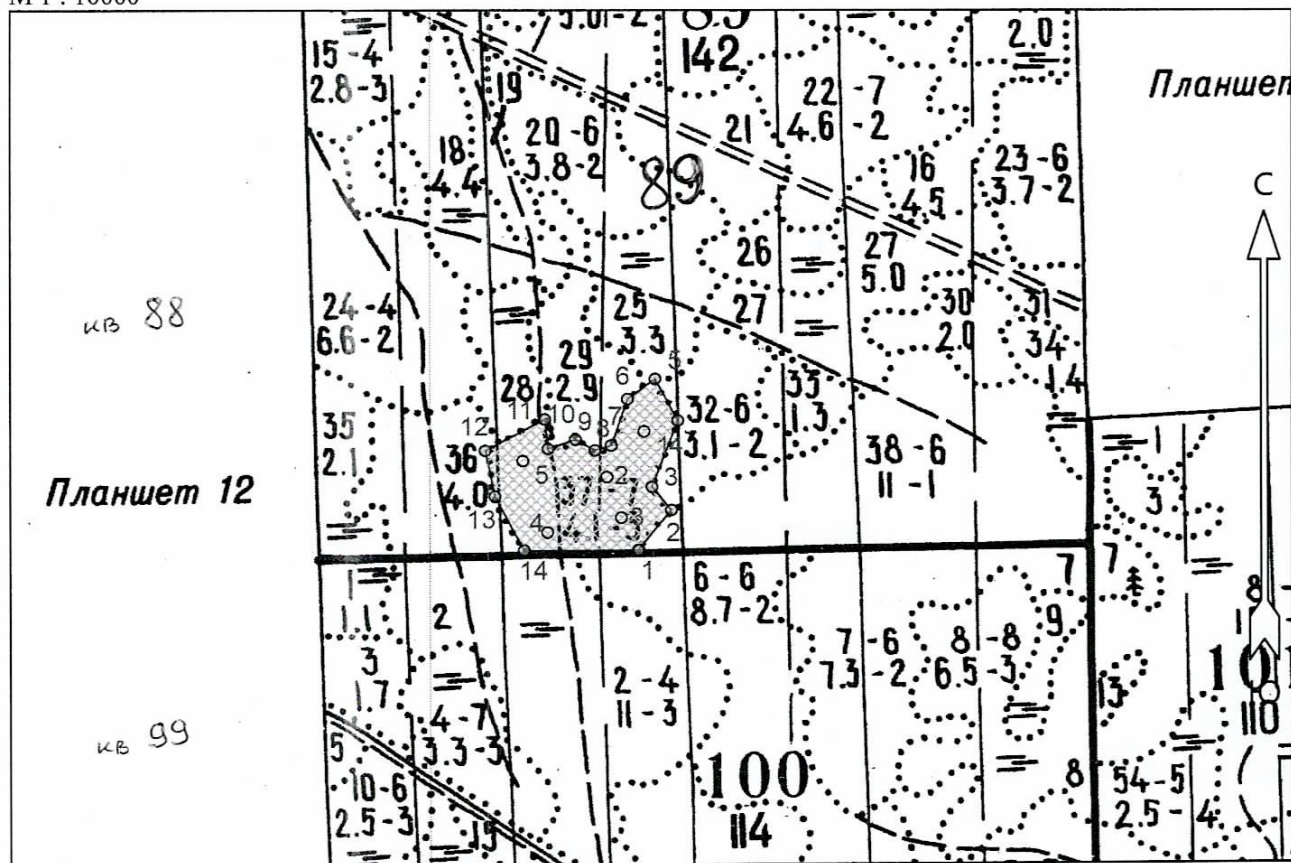
Дата составления документа _____ 27.01.20 _____ телефон _____ (812) 552-73-55

Б

$$\overline{Oc}$$
[illegible]

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Вагановское участковое лесничество
Кв.89, выд.37, площадь 4,1 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
37	1-5			11,3	0,20

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
1 - 2	60° 03' 29.632"	30° 54' 55.343"	СВ 38° 13'	74.7	11 - 12	60° 03' 35.831"	30° 54' 46.948"
2 - 3	60° 03' 31.531"	30° 54' 58.338"	СЗ 38° 40'	43.3	12 - 13	60° 03' 34.373"	30° 54' 41.545"
3 - 4	60° 03' 32.624"	30° 54' 56.586"	СВ 20° 25'	103.4	13 - 14	60° 03' 32.187"	30° 54' 42.422"
4 - 5	60° 03' 35.758"	30° 54' 58.922"	СЗ 27° 25'	68.5	14 - 1	60° 03' 29.63"	30° 54' 45.058"
5 - 6	60° 03' 37.726"	30° 54' 56.878"	ЮЗ 52° 35'	48.2			
6 - 7	60° 03' 36.778"	30° 54' 54.395"	ЮЗ 18° 26'	71.3			
7 - 8	60° 03' 34.592"	30° 54' 52.935"	ЮЗ 73° 18'	23.5			
8 - 9	60° 03' 34.373"	30° 54' 51.475"	СЗ 59° 44'	31.3			
9 - 10	60° 03' 34.884"	30° 54' 49.723"	ЮЗ 70° 34'	40.6			
10 - 11	60° 03' 34.446"	30° 54' 47.24"	СЗ 6° 01'	43.0			

Условные обозначения			
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись

Дата составления документа 27.01.20 _____ Телефон (812)552-73-55 _____