

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 11.02.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-276И-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
Морозовское	-	29	7 (7.2)	6,2 (3,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐
причины повреждения: _____ Изменение уровня грунтовых вод (774) _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

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; 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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 0,0 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
усыхающих _____ (причины назначения) _____
свежего сухостоя _____ %;
старого сухостоя _____ %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8
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
Морозовское	-	29	7	6,2	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 12 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Т.В. Троицкая

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Участковое лесничество _____ Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____ Всеволожское
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								
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	Свежий еухостой	Старый еухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья						
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				
				Защитные			10	С	60	17	18	ЧВО	0,8	2	226	95	95,5	1,0		3,5								114	4,5	Изменение уровня грунтовых вод (774)	СОМ не требуется						
				Защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	(7.2)	3,1	+	Б	60							1	100,0																				
29	7	6,2								+	Ос	60							1	100,0																	
Итого							3,1									97	95,6	1,0		3,4													4,4				

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

Т.В. Троицкая

Дата составления документа 27.01.2020

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 _____ 29 Выдел _____ 7.2
Площадь _____ 3,1 га, _____ - _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 0,09 га
Таксационная характеристика: _____ (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса _____ ЧВО _____; состав _____ 10 С + Б + Ос _____;
возраст _____ 60 _____; бонитет _____ 2 _____; полнота _____ 0,8 _____; запас _____ 226
возобновление _____ Подrost отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод (774)

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 устойчивое, _____ СКС - 1,1

намечаемое мероприятие - _____ COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись _____

Дата составления документа

27.01.20

телефон

(812) 552-73-55

C

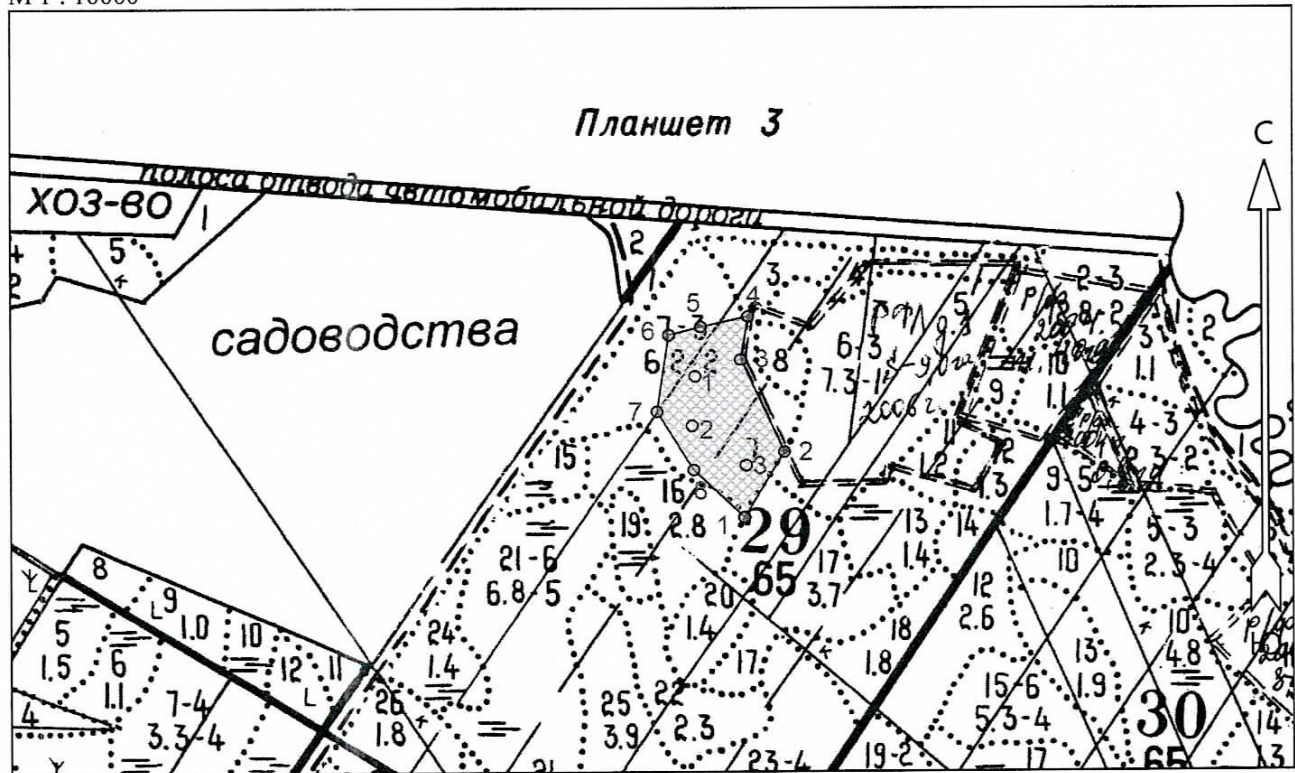
Б[illegible]

Oc	
----	--

[illegible]

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Морозовское участковое лесничество
Кв. 29, выд. 7, л.п. 2, площадь 3,1 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7.2	1-3			9,8	0,09

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 00' 23.398"	31° 02' 00.431"	СВ 30° 23'	110.4
2 - 3	60° 00' 26.479"	31° 02' 04.045"	СЗ 24° 17'	147.8
3 - 4	60° 00' 30.836"	31° 02' 00.112"	СВ 8° 58'	63.2
4 - 5	60° 00' 32.855"	31° 02' 00.75"	ЮЗ 77° 19'	67.4
5 - 6	60° 00' 32.377"	31° 01' 56.498"	ЮЗ 75° 28'	45.8
6 - 7	60° 00' 32.005"	31° 01' 53.628"	ЮЗ 8° 22'	112.9
7 - 8	60° 00' 28.392"	31° 01' 52.565"	ЮВ 30° 48'	99.5
8 - 1	60° 00' 25.629"	31° 01' 55.86"	ЮВ 45° 40'	98.8

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 _____