

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 12.04.2019

### АКТ

лесопатологического обследования № ЛК-70и/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
Морозовское	-	29	7 ( 7.1 )	6,2 ( 3,1 )

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади 3,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства

Ведомость лесных учатков 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(антропогенный фактор)(774),  
златка сосновая синяя (335)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Златка сосновая синяя (335)	С	- / 52,6	-

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 (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 85,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных 5,2 (причины назначения)

усыхающих 11,5 (причины назначения)

свежего сухостоя 17,9 %;

старого сухостоя 48,7 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 2,5 %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

затопление

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

0,11

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	СРС	3,1	С	722	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:

создание лесных культур

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 3 сентября 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	29	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Запретные полосы 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 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

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 сент. 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Всеволожское  
Участковое лесничество Морозовское 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, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	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					
29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	( 7.1 )	3,1	10	С	75	* 18	* 20	* ЧВО	0,77	* 2	233	*	82	2,7	9,2	5,3	11,8	18,4	50,0		2,6				123, 614	97,3	изменение уровня грунтовых вод(антропогенный фактор)(774), златка сосновая синяя (335)	85,8	СРС	3,1				
	+	Б	75																																			
	+	Ос	75																																			
итого							3,1									85	5,2	9,0	5,2	11,5	17,9	48,7		2,5							94,8		85,8					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*" " "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.  
Дата составления документа 02.04.2019  
подпись (812) 552-73-55  
телефон

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

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Всеволожское Квартал 29 Выдел 7.1  
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 75 ; бонитет 2 ; полнота 0,77 ; запас 233  
возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

вня грунтовых вод(антропогенный фактор)(774), златка сосновая синяя (335)

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 утраченной устойчивостью, СКС - 4,8

намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись 

Дата составления документа

02.04.2019

телефон

(812) 552-73-55

C

75

порода:

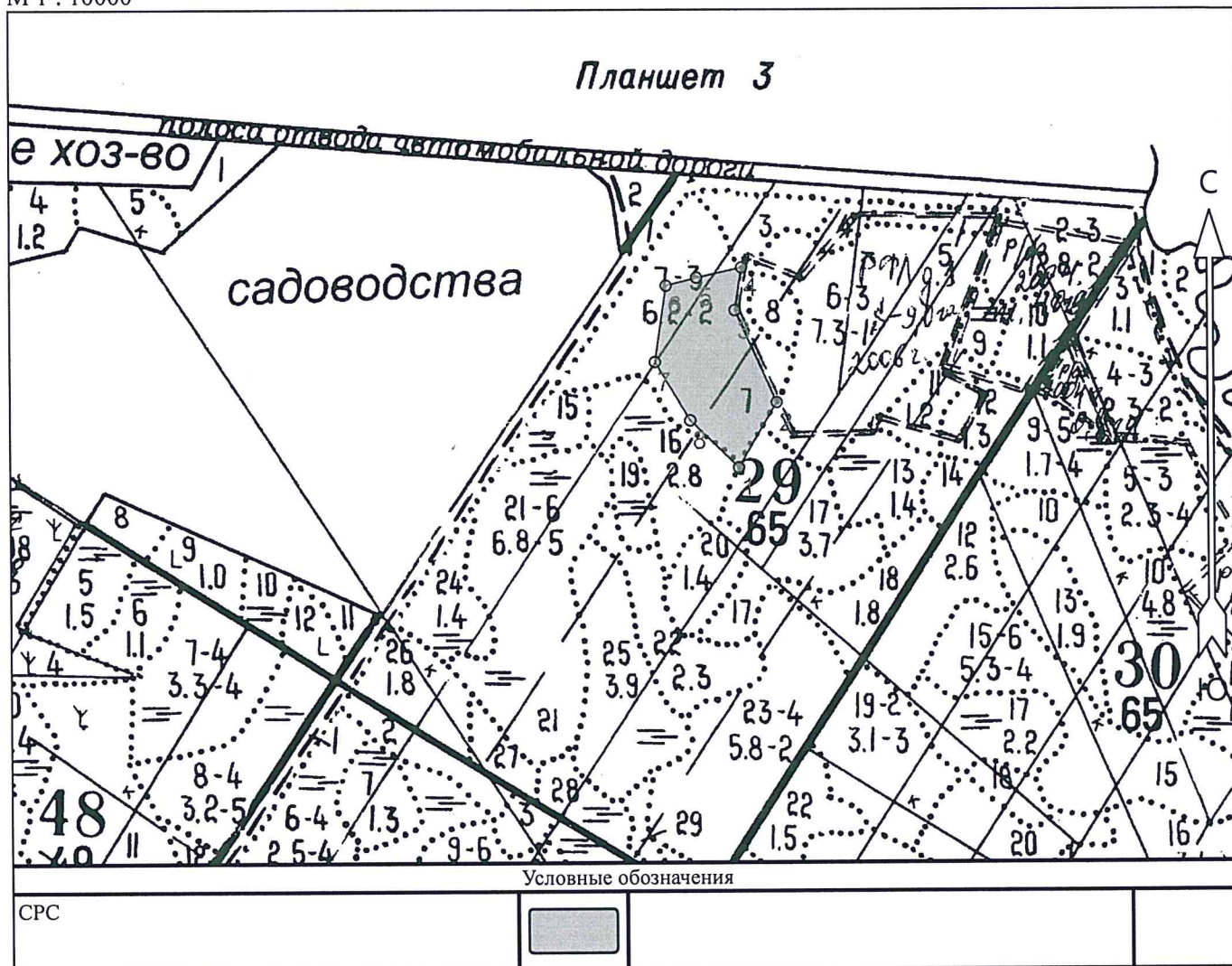
Б

75

[illegible]







Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 00' 23.39773"	31° 02' 00.43092"	СВ 30° 23'	110.4
2 - 3	60° 00' 26.4792"	31° 02' 04.04482"	СЗ 24° 17'	147.8
3 - 4	60° 00' 30.83577"	31° 02' 00.11205"	СВ 8° 58'	63.2
4 - 5	60° 00' 32.85466"	31° 02' 00.74979"	ЮЗ 77° 19'	67.4
5 - 6	60° 00' 32.3765"	31° 01' 56.49815"	ЮЗ 75° 28'	45.8
6 - 7	60° 00' 32.0046"	31° 01' 53.62828"	ЮЗ 8° 22'	112.9
7 - 8	60° 00' 28.39184"	31° 01' 52.56537"	ЮВ 30° 48'	99.5
8 - 1	60° 00' 25.62914"	31° 01' 55.8604"	ЮВ 45° 40'	98.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Т.В. Троицкая \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_

02.04.2019