

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-247И-18/47

лесных насаждений

Всеволожского

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
Агалатовское	-	34	8	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4,9 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

причины повреждения: Ветровал прошлых лет (821)

Опенок (467)

Рак раневой (370)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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	3,7	-
Рак раневой	Е	4,4	-

2.3 выборке подлежит 3,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих _____ (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %;

старого сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3,7 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных - %.

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

0,6

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
Агалатовское	-	34	8	4,9	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 4 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	Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Источник данных																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 4 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись



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

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Всеволожское Квартал _____ 34 Выдел _____ 8
Площадь _____ 4,9 га, _____ - _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 0,20 га
Таксационная характеристика: _____ (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса _____ КС _____; состав _____ 6 Б 4 Е + Ос _____;
возраст _____ 75 _____; бонитет _____ 2 _____; полнота _____ 0,6 _____; запас _____ 209
возобновление _____ Подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821) Опенок (467)

Рак раневой (370)

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 - 1,5

намечаемое мероприятие - _____ СОВ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись _____

Дата составления документа

27.01.20

телефон _____

(812) 552-73-55

Б

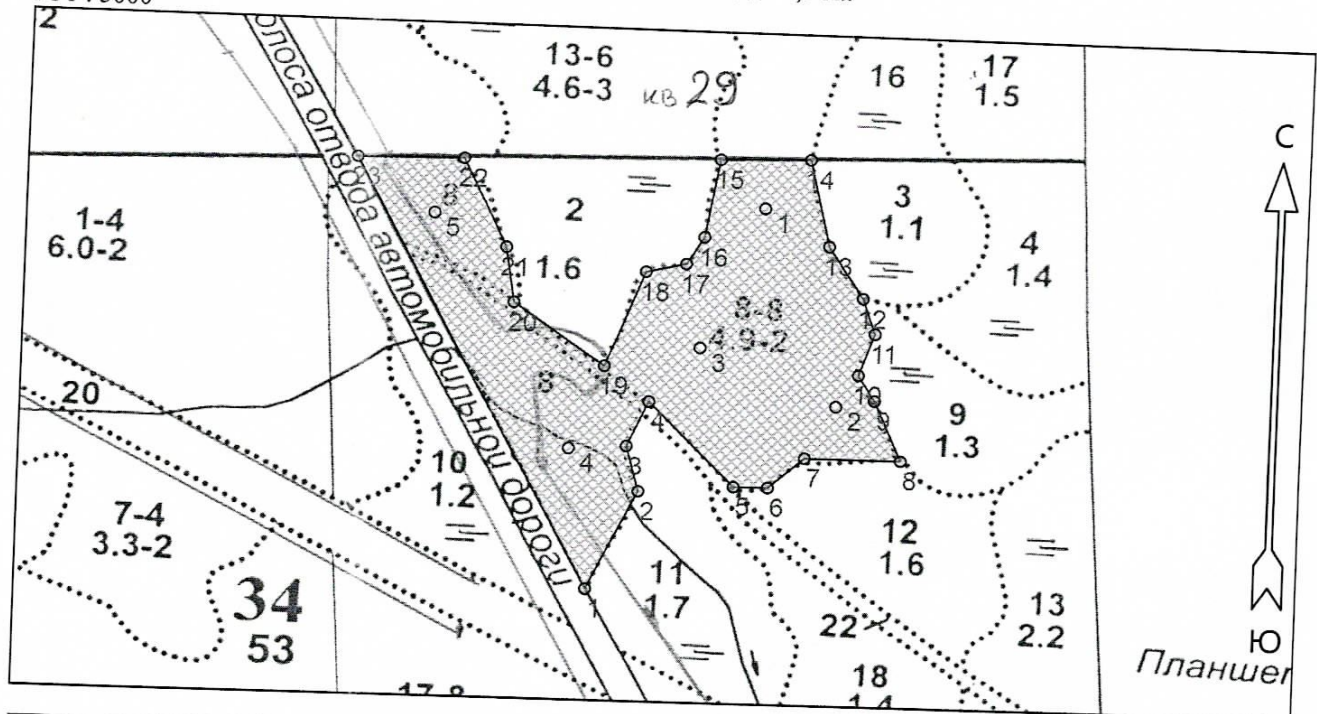
[illegible]

Oc

[illegible]

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Агалатовское участковое лесничество
Кв. 34, выд.8, площадь 4,9 га.

М 1 : 5000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1-5			11,3	0,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота			17 - 18	18 - 19	19 - 20
1 - 2	60° 14' 34.032"	30° 21' 04.293"	СВ 25° 43'	79.3	60° 14' 41.733"	30° 21' 08.345"	ЮЗ 76° 37'
2 - 3	60° 14' 36.342"	30° 21' 06.534"	СЗ 15° 38'	34.3	60° 14' 41.519"	30° 21' 06.534"	ЮЗ 20° 59'
3 - 4	60° 14' 37.412"	30° 21' 05.931"	СВ 23° 45'	36.1	60° 14' 39.291"	30° 21' 04.812"	СЗ 56° 01'
4 - 5	60° 14' 38.481"	30° 21' 06.879"	ЮВ 45° 00'	86.1	60° 14' 40.706"	30° 21' 00.586"	СЗ 9° 28'
5 - 6	60° 14' 36.513"	30° 21' 10.844"	ЮВ 90° 00'	23.8	60° 14' 41.989"	30° 21' 00.155"	СЗ 26° 34'
6 - 7	60° 14' 36.513"	30° 21' 12.396"	СВ 48° 11'	33.7	60° 14' 44.043"	30° 20' 58.086"	ЮЗ 88° 59'
7 - 8	60° 14' 37.24"	30° 21' 14.034"	ЮВ 90° 00'	67.5	60° 14' 44"	30° 20' 53.172"	ЮВ 28° 58'
8 - 9	60° 14' 37.24"	30° 21' 18.431"	СЗ 24° 26'	48.0			
9 - 10	60° 14' 38.652"	30° 21' 17.137"	СЗ 32° 44'	22.0			
10 - 11	60° 14' 39.251"	30° 21' 16.362"	СВ 19° 11'	32.2			
11 - 12	60° 14' 40.235"	30° 21' 17.051"	СЗ 20° 13'	26.8			
12 - 13	60° 14' 41.048"	30° 21' 16.448"	СЗ 34° 10'	44.8			
13 - 14	60° 14' 42.246"	30° 21' 14.81"	СЗ 13° 37'	64.6			
14 - 15	60° 14' 44.277"	30° 21' 13.819"	ЮЗ 88° 14'	62.9			
15 - 16	60° 14' 44.214"	30° 21' 09.724"	ЮЗ 9° 15'	57.6			
16 - 17	60° 14' 42.374"	30° 21' 09.12"	ЮЗ 30° 58'	23.1			

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 _____