

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 13.03.2019

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

069-КВ-19/47

лесных насаждений Северо-Западного  
Ленинградской области

лесничества( лесопарка)  
(субъект ленинградской области)

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**

☐

**2. Инструментальный**

☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лужайское	-	43	6 ( 6.1 )	3,3 ( 0,4 )

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади 0,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

Неточность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

X

причины повреждения: Короед-типограф(343)

Ветровал прошлых лет(821)

Бурелом прошлых лет(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	/ 65	-

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 65,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя 43,2 %;

старого сухостоя 12,5 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 4,8 %;

старого бурелома 4,8 %;

аварийных - %.

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

0,22

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
Лужайское	-	43	6	3,3	СРС	0,4	Е	111	III-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: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 29.03.2018-05.04.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	43	6	3,3	3	Запретные полосы лесов		8		С	120	25	26	БР	А2	0,5	3	217	1	0,40
Ф							6.1	0,4	С 2 Е	Е	120	24	24	ЧС	В2	0,62	3	278		

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

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Неточность лесосурейства, выделение лесопатологического выдела

А.В. Петров

подпись



[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены!

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

Дата составления документа

подпись

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 43 Выдел 6.1  
Площадь 0,4 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,40 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса ЧС ; состав 10 Е + С + Б ;  
возраст 120 ; бонитет 3 ; полнота 0,62 ; запас 278  
возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф(343) Ветровал прошлых лет(821)  
Бурелом прошлых лет(822)


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 - 3,9  
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров подпись 

Дата составления документа 26.02.2019 телефон (812) 552-73-55

E

порода:

C

[illegible]

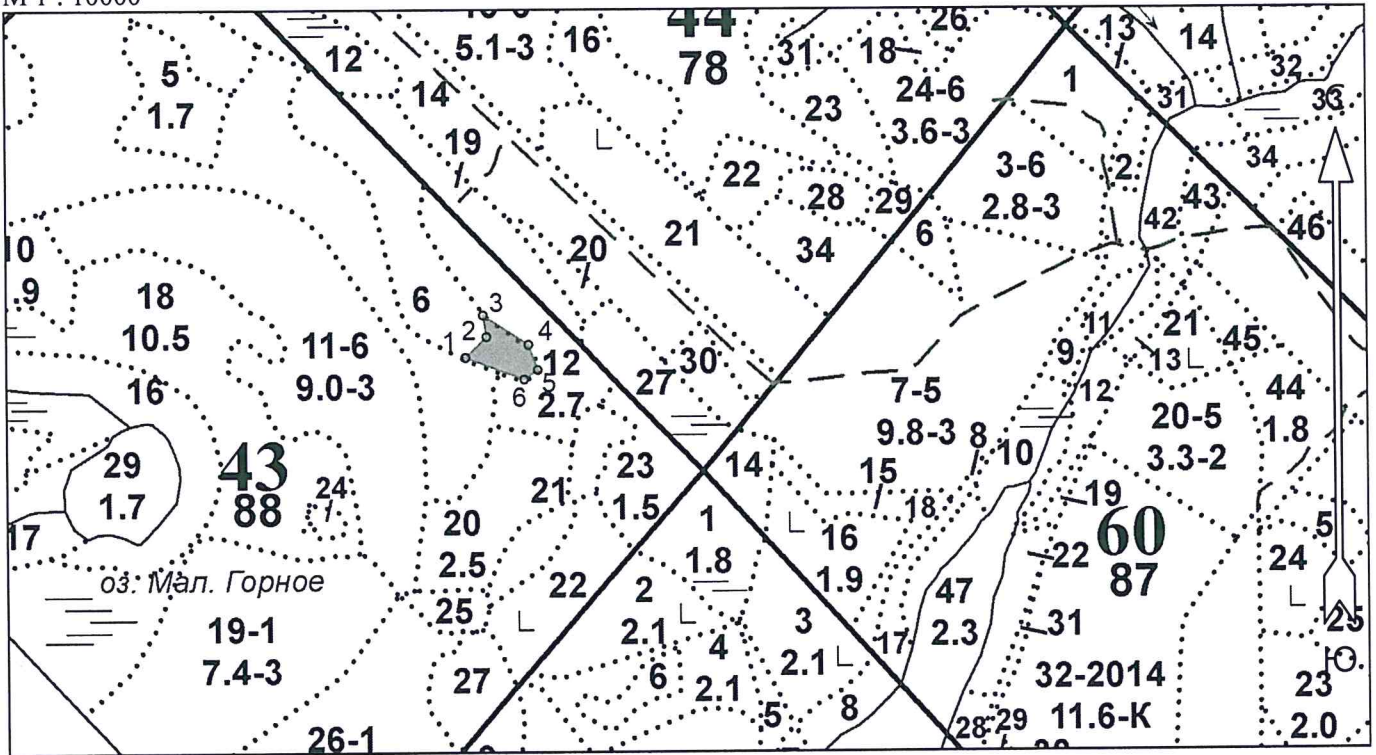
Б	
---	--

[illegible]



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6 (6.1)	Сплошной пересчет				0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 48' 34.499"	28° 22' 09.5"	СВ 45° 38'	39
2 - 3	60° 48' 35.381"	28° 22' 11.349"	СЗ 8° 47'	29
3 - 4	60° 48' 36.3"	28° 22' 11.057"	ЮВ 57° 10'	72
4 - 5	60° 48' 35.047"	28° 22' 15.04"	ЮВ 19° 50'	35
5 - 6	60° 48' 33.97"	28° 22' 15.837"	ЮЗ 55° 07'	22
6 - 1	60° 48' 33.563"	28° 22' 14.642"	СЗ 69° 32'	83

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.В. Петров Подпись Петров

Дата составления документа 26.02.2019 Телефон (812)552-73-55