

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 19.12.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 570-ИЗ-19/47  
лесных насаждений Северо-Западного 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
Пограничное	-	161	25 ( 25.1 )	1,7 ( 0,2 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

неточность 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: Ветровал прошлых лет (821),

бурелом прошлых лет (822),

короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	( отработ. 23,1 )	-

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:							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 77,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 21,6 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 52,7 %;

старого бурелома 3,2 %;

аварийных - %.

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

0,1

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
Пограничное	-	161	25	1,7	СРС	0,2	Е	32	III-й квартал 2020 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 28 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В.В. Яценко

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопостройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика															Таксационная характеристика					заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
									Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	25.1	0,2	9	Е	1	С	+	С	10	С	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет		запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ТО	2015	161	25	1,7	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

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

неточность лесопатологического обследования

Дата проведения обследования 28 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

подпись





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Северо-Западное Квартал 161 Выдел 25.1  
Площадь 0,2 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га  
Таксационная характеристика: \_\_\_\_\_ (сплошной пересчет)  
тип леса ВР ; состав 9 Е 1 С  
возраст 140 ; бонитет 4 ; полнота 0,5 ; запас 160  
возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822),  
короед-типограф (343)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
высыпка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, СКС - 4,8  
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

подпись



Дата составления документа

04.12.2019

телефон

(812) 552-73-55

оборотная сторона

[illegible]

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № 570-ИЗ-19/47

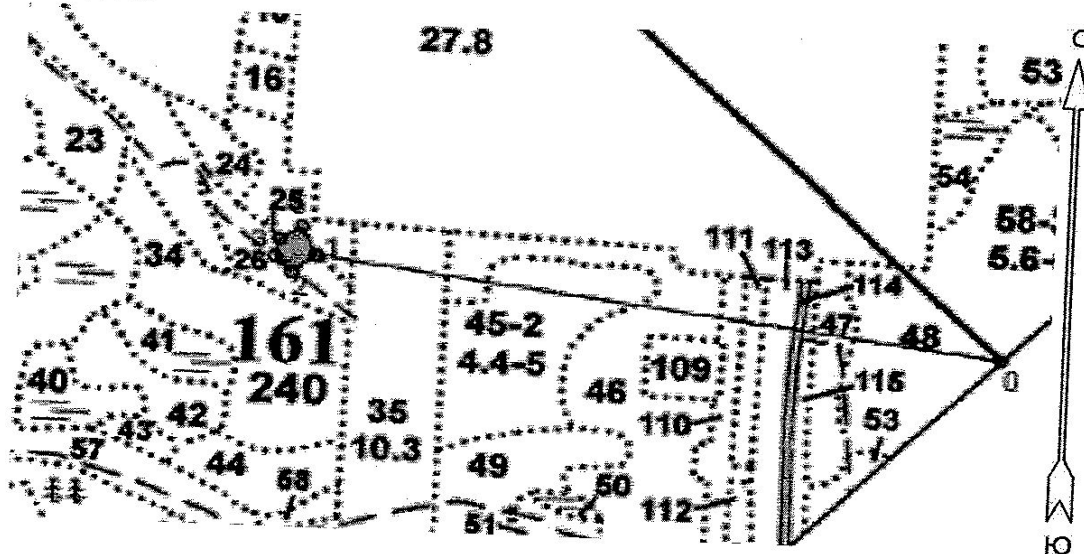
Абрис участка

Северо-Западное лесничество

Пограничное участковое лесничество

кв. 161, выд. 25, лп выд. 1, площадь 0,2 га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25(1)					0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.55041573/28.07460925	СЗ 82°.28'	874.1
1->2	60.55144482/28.05877225	ЮЗ 51°.01'	39.6
2->3	60.5512212/28.05821015	СЗ 45°.02'	31.8
3->4	60.55142284/28.05779951	СВ 12°.19'	23.8
4->5	60.55163189/28.05789239	СВ 55°.16'	34.9
5->1	60.55181048/28.05841637	ЮВ 25°.34'	45.1

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: [REDACTED] - сплошная санитарная рубка

Яценко В.В.

Дата составления документа: 04.12.19 года. Телефон: 8 (812) 552-73-55