

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

АКТ

лесопатологического обследования № 575-ИЗ-19/47

лесных насаждений Северо-Западного
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
Пограничное	-	170	34	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

Неточность лесоустройства

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),

короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	10,6 (отработ. 23,9)	слабая

Повреждено огнем:

Повреждено огнем:		(Страот. 23,9)		слабая			
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:							

Поражено болезнями:

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

2.3 выборке подлежит 47,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

(причины назначения)

(причины назначения)

усыхающих

свежего сухостоя

старого сухостоя

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

старого бурелома

аварийных

7,3

(причины назначения)

%;

22,3

%;

%;

%;

18,1

%;

%;

%.

короед-типограф (п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,2

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	-	170	34	3,3	СРС	3,3	Е	449	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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям																															
Источник данных		Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика														Заложено пробных площадей							
ТО	Ф	2015	170	34	3,3	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			7	Е	1	С	2	Б						Е	140	23	24	ЧС	В2	0,4	3	174	6	0,24
																						Е	140	23	24	ЧС	В2	0,3	3	136	
Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика Причины несоответствия:																															
Дата проведения обследования																															

Дата проведения обследования 28 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
В.В. Яценко

Подпись



приложение 2
к акту лесопатологического обследования

№ 575-ИЗ-19/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 170 Выдел 34
 Площадь 3,3 га, -
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,24 га
 Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
 тип леса ЧС; состав 7 Е 2 С 1 Б
 возраст 140; бонитет 3; полнота 0,3; запас 136
 возобновление 10Е, 7,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Ветровал прошлых лет (821), короед-типограф (343)

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 - 3,6
 намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Ященко

подпись 

Дата составления документа

04.12.2019

телефон

(812) 552-73-55

оборотная сторона

[illegible]

Б

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 575-ИЗ-19/47

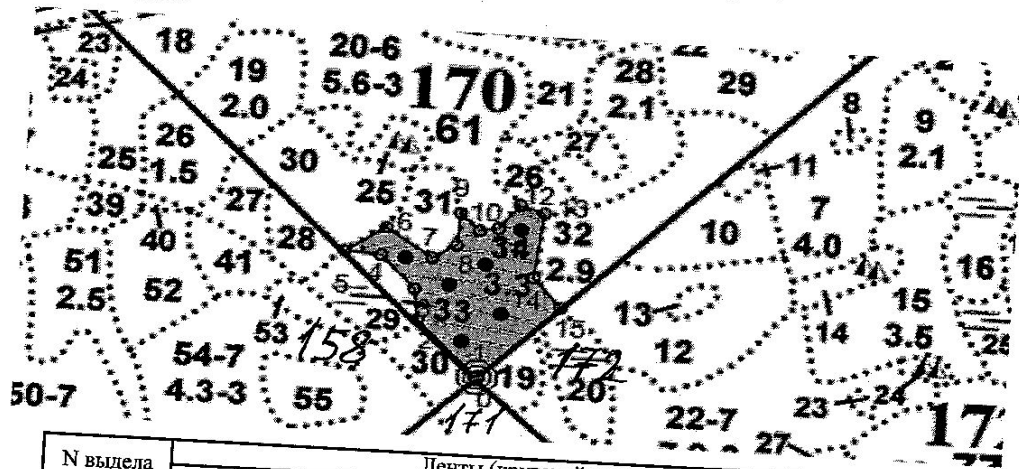
Абрис участка

Северо-Западное лесничество

Пограничное участковое лесничество

кв. 170, выд. 34, площадь 3,3 га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34	1	-	-	11,3	0,04
	2	-	-	11,3	0,04
	3	-	-	11,3	0,04
	4	-	-	11,3	0,04
	5	-	-	11,3	0,04
	6	-	-	11,3	0,04

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.5260536/28.03645128	СВ 27° 38'	4.6
1->2	60.52609/28.03649	СЗ 45° 00'	116.8
2->3	60.52683163/28.0349827	СЗ 6° 55'	46.5
3->4	60.52724644/28.03488051	СЗ 44° 08'	66.3
4->5	60.52767383/28.03403744	СЗ 86° 14'	48.4
5->6	60.52770242/28.03315564	СВ 54° 17'	65.3
6->7	60.52804485/28.03412377	ЮВ 56° 31'	74.9
7->8	60.52767383/28.03526372	СВ 56° 05'	37.3
8->9	60.52786065/28.03582844	СВ 3° 11'	47.8
9->10	60.52828976/28.03587686	ЮВ 46° 49'	35.5
10->11	60.52807171/28.03634907	СВ 79° 11'	25.0
11->12	60.52811378/28.03679657	СВ 36° 10'	45.1
12->13	60.5284406/28.03728197	ЮВ 72° 02'	33.5
13->14	60.52834784/28.03786338	ЮЗ 5° 40'	97.3
14->15	60.52747788/28.03768806	ЮВ 40° 58'	57.1
15->1	60.52709084/28.03837083	ЮЗ 42° 46'	151.7

Условные обозначения: ● - круговые площадки постоянного радиуса

■ - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

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