

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 21.11.2019

### Акт

лесопатологического обследования №

509-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	-	125	9	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

изменение санитарного и лесопатологического состояния

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью

причины повреждения: короед-типограф(343)

ветровал прошлых лет (821)

бурелом прошлых лет (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	13,2 ( отработ. 28,8 )	слабая

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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 39,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

короед-типограф(343)

сильно ослабленных 12,5 (причины назначения)

(п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 22,8 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 2,3 %;

старого бурелома 2,3 %;

аварийных - %.

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

0,2

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	-	125	9	1,7	СРС	1,7	Е	206	IV 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 2016-2018гг ;

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. Ященко

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	Ф	Источник данных	Год проведения лесоустройства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.
		2015	125	9	1,7	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			8	Е	1	С	1	Б	+	Ос					Е	120	18	18	дл	в4	0,8	4	245	1	1,7
										10	Е	+	С	+	Б						Е	120	18	18	дл	в4	0,4	4	121			

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

Причины несоответствия: изменение санитарного и лесопатологического состояния

Дата проведения обследований 28 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное  
Участковое лесничество Пограничное 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	
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
125	9	1,7	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			10 *	Е	120	18	18	дл	0,4 *	4	121 *	853	58,0		13,2			24,0		2,4		2,4	-	113,112,614,206,218	42,0	короед-типограф(343)	39,9	СРС	1,7
							+	*	С	130	19	18				26	100,0										-			ветровал прошлых лет (821)			
							+	*	Б	80	16	22				17	100,0										-			бурелом прошлых лет (822)			
итого																896	60,1		12,5			22,8		2,3		2,3	-	39,9		39,9			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

Дата составления документа 07.11.2019

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 125 Выдел 9  
Площадь 1,7 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,7 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса дл ; состав 10 Е + С + Б ;  
возраст 120 ; бонитет 4 ; полнота 0,4 ; запас 121  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короид-типограф(343) ветровал прошлых лет (821)  
бурелом прошлых лет (822) переувл.почвы(почвен.клим.фактор)812


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 - 2,6  
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко подпись 

Дата составления документа 07.11.2019 телефон (812) 552-73-55



## E

120

порода:

C

130

[illegible]

Б	80
---	----

[illegible]



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № 509-ИЗ-19/47

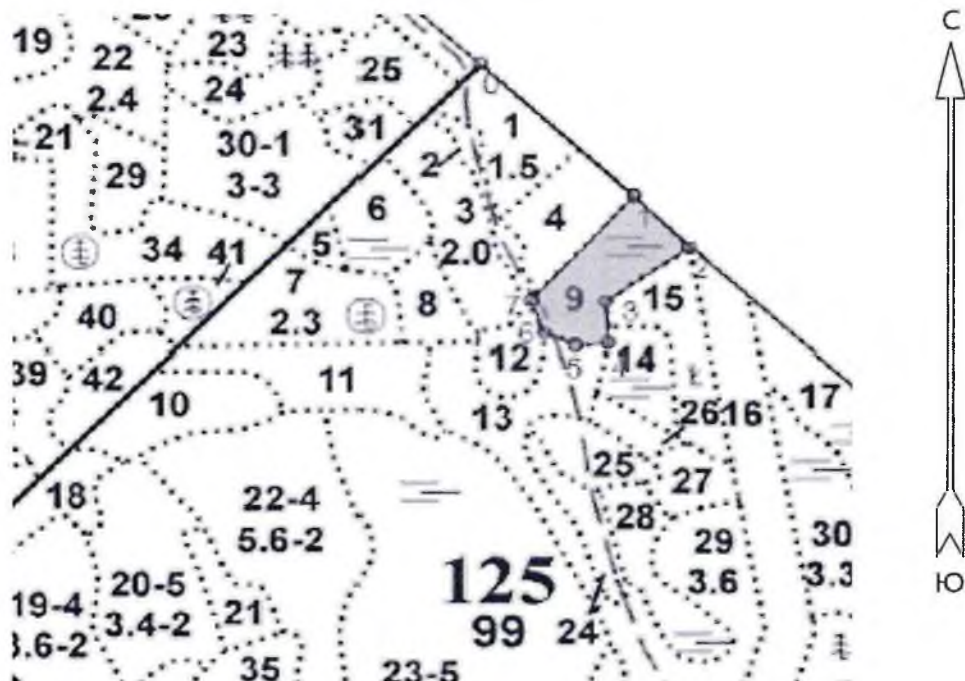
Абрис участка

Северо-западное лесничество

Пограничное участковое лесничество

Квартал 125 выдел 9, площадь 1,7га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Сплошной пересчет				1,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.60524466/28.06858622	ЮВ 46°.47'	257.9
1->2	60.60365824/28.0720259	ЮВ 44°.20'	97.4
2->3	60.6030324/28.0732713	ЮЗ 54°.28'	125.4
3->4	60.60237746/28.0714032	ЮВ 3°.22'	55.2
4->5	60.60188261/28.0714625	ЮЗ 85°.26'	40.6
5->6	60.60185351/28.07072119	СЗ 66°.30'	40.6
6->7	60.60199905/28.07003918	СЗ 20°.19'	46.6
7->1	60.60239202/28.06974266	СВ 41°.31'	188.2

Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

ФИО Яценко В.В.

Дата составления документа: 07.11.2019 года. Телефон:(812)552-73-55.