

УТВЕРЖДАЮ:

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

### Акт

лесопатологического обследования №

512-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	-	125	25	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

ошибка таксации

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: погодные условия(820) ветровал(881)  
бурелом(822)

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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 33,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 6,3 (причины назначения)

(п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470 )

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 14,8 %;

свежего ветровала 6,3 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 6,4 %;

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	-	125	25	1	СРС	1	Е	74	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, сохранение естественного подроста

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. Яценко

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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
ТО	2015	125	25	1,0	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов				4	Е	1	С	5	Б	+	Е	+	Б			Е	130	21	24	дл	в4	0,3	4	99	1	1,0
Ф										5	Е	4	С	1	Б								Е	130	20	20	дл	в4	0,2	4		

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

Причины несоответствия: ошибка таксации

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 лесоплатологического выдела		Площадь лесоплатологического 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	25	1,0	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			5	*	Е	130	20	*	20	*	дл	0,2	*	4	74	*	113	52,0			12,0		12,0	12,0			12,0	-	111,112,113,205,218	48,0	погодные условия(820)  ветровал(881)  бурелом(822)	25,3	СРС	1,0							
							4	*	С	130	21	24							65		79,1				20,9					-	111,112,	100,0	8,3												
							1	*	Б	80	16	14							40	100,0										-															
																														-															
																														-															
																															-														
итого															218	34,0	32,2		6,3		14,8	6,3			6,4	-		65,9		33,8															

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 25  
Площадь 1 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,0 га  
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)  
тип леса дл ; состав 5 Е 4 С 1 Б ;  
возраст 130 ; бонитет 4 ; полнота 0,2 ; запас 74  
возобновление 10Е,40лет, 4м,4тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

погодные условия(820) ветровал(881)  
бурелом(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 - 2,8  
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Ященко подпись 

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

E

130

порода:

$$\frac{1}{C}$$

130

[illegible]



Б	80
---	----

[illegible]



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № 512-ИЗ-19/47

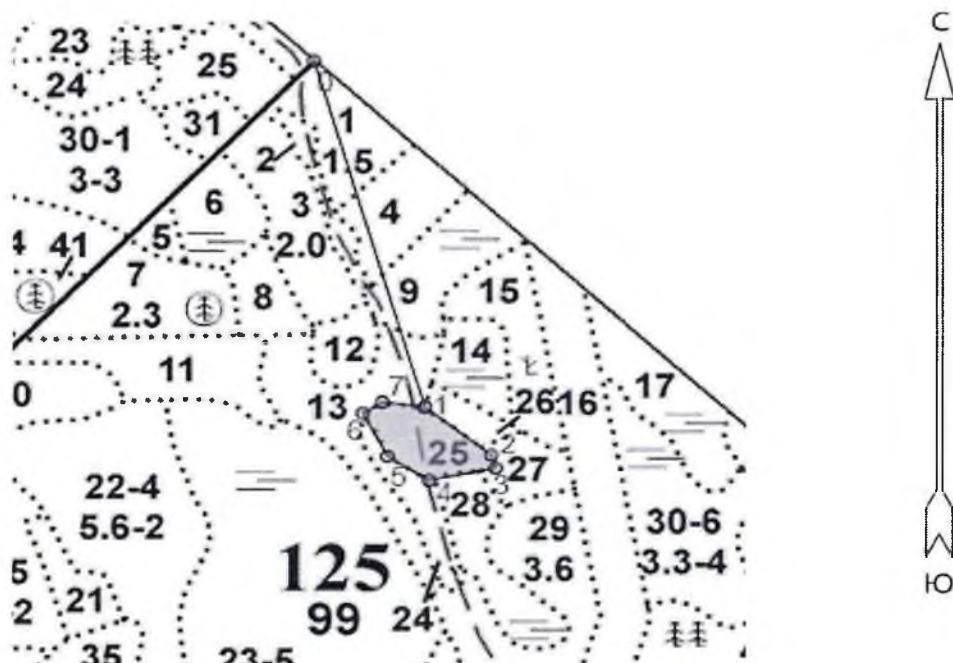
Абрис участка

Северо-западное лесничество

Пограничное участковое лесничество

Квартал 125 выдел 25, площадь 1,0га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25	Сплошной перечет				1,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.60520393/28.06862923	ЮВ 16°.04'	489.7
1->2	60.60097663/28.07110927	ЮВ 50°.44'	104.6
2->3	60.60038183/28.07259138	ЮВ 17°.22'	18.5
3->4	60.60022357/28.07269226	ЮЗ 78°.19'	83.1
4->5	60.60007233/28.07120228	СЗ 57°.08'	60.0
5->6	60.60036485/28.07027969	СЗ 27°.04'	66.4
6->7	60.60089637/28.06972635	СВ 57°.14'	28.5
7->1	60.60103474/28.07016438	ЮВ 82°.52'	52.0

Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

ФИО Яценко В.В.

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