

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 21.11.2019

### Акт

лесопатологического обследования № 517-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	31 ( 31.1 )	1,4 ( 1,2 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

неточность лесоустройства

Ведомость лесных уатков 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) ложный осиновый трутовик(358)  
ветровал(821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	6,2 ( отработ. 43,6 )	-

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:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	1,6	-

2.3 выборке подлежит 49,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

ложный осиновый трутовик(358) (п.31

сильно ослабленных 1,6 (причины назначения)

Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

короед-типограф(343)

усыхающих 5,9 (причины назначения)

(п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 32,8 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 8,7 %;

старого бурелома %;

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	31	1,4	СРС	1,2	Е	190	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. 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	125	31	1,4	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	31.1	1,2	7	Е	2	Б	1	Олч	+	Е					Е	120	22	26	дл	в4	0,8	3	327	1	1,2
Ф									10	Е	+	Б	+	Ос	+	Олч					Е	120	21	22	дл	в4	0,4	3	158		

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

Причины несоответствия: неточность лесоустройства

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	
Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал		Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га											
1	2	3	4	5		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	31	1,4	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	( 31.1 )	1,2	10 *	Е	120	21 *	22 *	дл	0,4 *	3	158 *	526	50,2			6,2		34,5		9,1			-	612,614,206	49,8	короед-типограф(343) ложный осиновый трутовик(358) ветровал(821)	47,4	СРС	1,2
							+	Б	100	19	18					11	100,0									-							
							+	Ос	100	21	20					10		100,0								-	832	100,0	1,6				
							+	Олч	100	21	20					19	100,0									-							
итого						1,2									566	51,0		1,6	5,9		32,8		8,7			-	49,0		49,0				

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 31.1  
Площадь 1,2 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,2 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса дл ; состав 10 Е + Б + Ос + Олч ;  
возраст 120 ; бонитет 3 ; полнота 0,4 ; запас 158  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

коросед-типограф(343) ложный осиновый трутовик(358)  
ветровал(821)

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 нарушенной устойчивостью, СКС - 3,5  
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:

Б

100

[illegible]

Oc	100
----	-----

[illegible]

Олч

100

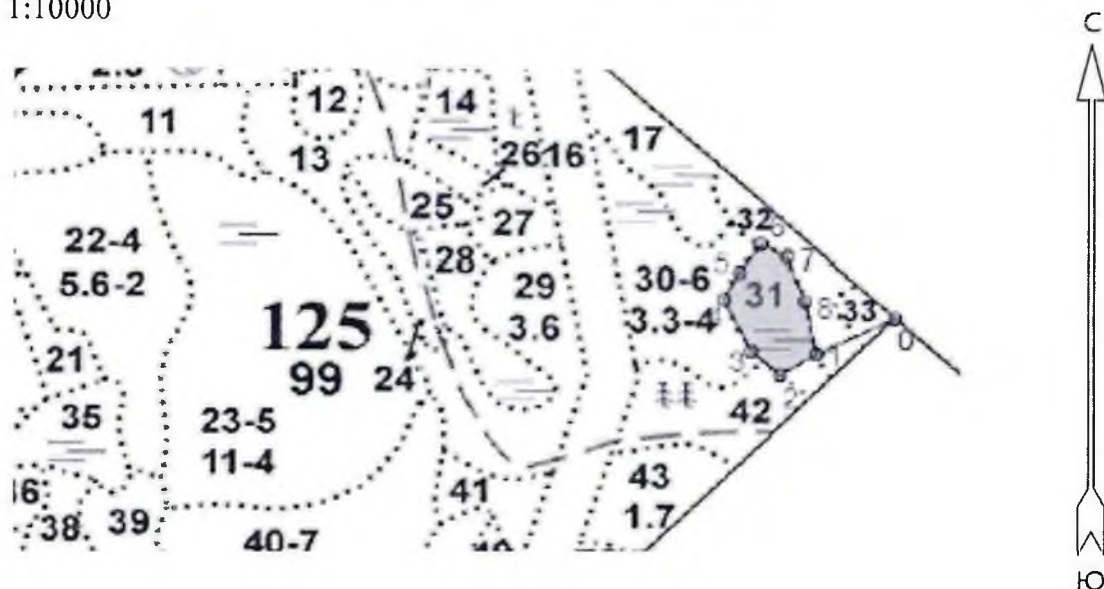
[illegible]



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № 517-ИЗ-19/47  
Абрис участка

Северо-западное лесничество  
Пограничное участковое лесничество  
Квартал 125 выдел 31, площадь 1,2га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31	Сплошной пере́чет				1,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.59912215/28.08187772	ЮЗ 63°.43'	106.1
1->2	60.59870009/28.08013643	ЮЗ 57°.43'	52.8
2->3	60.59844685/28.07931953	СЗ 48°.57'	48.3
3->4	60.59873174/28.07865311	СЗ 25°.58'	76.0
4->5	60.59934594/28.07804373	СВ 27°.58'	40.9
5->6	60.59967083/28.07839514	СВ 36°.15'	43.7
6->7	60.59998738/28.07886808	ЮВ 65°.06'	36.3
7->8	60.59985021/28.07947001	ЮВ 20°.49'	62.8
8->1	60.59932263/28.07987846	ЮВ 11°.30'	70.7

Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

ФИО Яценко В.В.

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