

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 21.11.2019

Акт

лесопатологического обследования № 505-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	-	90	31	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

ошибка таксации, изменение санитарного и лесопатологического состояния

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: переувл.почвы(почв.клим.фактор812)

короед-типограф(343)

ложный осиновый трутовик(358)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	4,0 (отработ. 8,0)	-

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	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	3,5	-

2.3 выборке подлежит 66,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных 3,4 (причины назначения)

короед-типограф (343) п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

ложный осиновый трутовик(358), короед-типограф (343) п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

усыхающих 31,6 (причины назначения)

свежего сухостоя 17,9 %;

старого сухостоя 10,1 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 3,4 %;

аварийных - %.

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6

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	-	90	31	1,1	СРС	1,1	Е	151	2020год

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"

Яценко В.В.

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО		Источник данных															
Ф		Год проведения лесоустройства															
90	31	Номер квартала															
1,1	3	Номер выдела															
		Площадь выдела, га															
		Целевое назначение лесов															
леса, расположенные в защитных полосах лесов		Категория защитных лесов															
		Номер лесопатологического выдела															
		Площадь лесопатологического выдела															
6	Е	таксационная характеристика														заложено пробных площадей	
9	Е																
4	1																
С	С																
+	+																
Б	Ос																
	+																
	Б																
Е	Е	состав															
130	130	порода															
17	19	возраст, лет															
18	20	средняя высота, м															
с	с	средний диаметр, см															
в5	в5	тип леса															
0,6	0,4	тип условий местопроизрастания															
5	5	полнота															
169	137	бонитет															
		запас, куб.м															
1		количество, шт.															
1,1		общая площадь, га															

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

Причины несоответствия: ошибка таксации, изменение санитарного и лесопатологического состояния

дата проведения обследования: 28 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ященко В.В.

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	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					31	32	33	34		
90	31	1,1	3	леса, расположенные в защитных полосах лесов			9	*	Е	130	19	*	20	*	с	0,4	*	5	137	*	412	35,1		4,0	32,4	20,6	4,0				4,0	-	614,111,112,114	65,0	переувл. почвы(почв. клим. факт ор812) коросед-типограф(343) ложный осиновый трутовик(358)	56,3	СРС	1,1
							1	*	С	130	19		20						35					100,0				-	111,112,113	100,0	6,6							
							+	*	Ос	100	*	22	*	30	*					8				100,0				-	801	100,0	3,5							
							+		Б	40		19		18						28	100,0							-										
																											-											
																												-										
итого																																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "###"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ященко В.В.

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 90 Выдел 31
Площадь 1,1 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,1 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса с ; состав 9 Е 1 С + Ос + Б ;
возраст 130 ; бонитет 5 ; полнота 0,4 ; запас 137
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

переувл.почвы(почв.клим.фактор812) короед-типограф(343)
ложный осиновый трутовик(358)


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 - 3,5
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В. подпись 

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:

E

130

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	28		3	26		16				3			3				79	12,4
16	37		5	36		23				5			5				111	17,9
20	37		4	32		20				4			4				101	15,5
24	23		3	20		13				3			3				65	10,2
28	9		1	10		6				1			1				28	4,6
32	7		1	6		4				1			1				20	3,2
36	3			3		2											8	1,2
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	144		17	133		84				17			17				412	65,0
итого, %	35,0		4,1	32,3		20,4				4,1			4,1				100,0	65,0
итого, м³	45,9		5,2	42,5		27,0				5,2			5,2				131,0	65,0
итого, %от м³	35,1		4,0	32,4		20,6				4,0			4,0				100,0	65,0

порода:

C

130

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 505-ИЗ-19/47

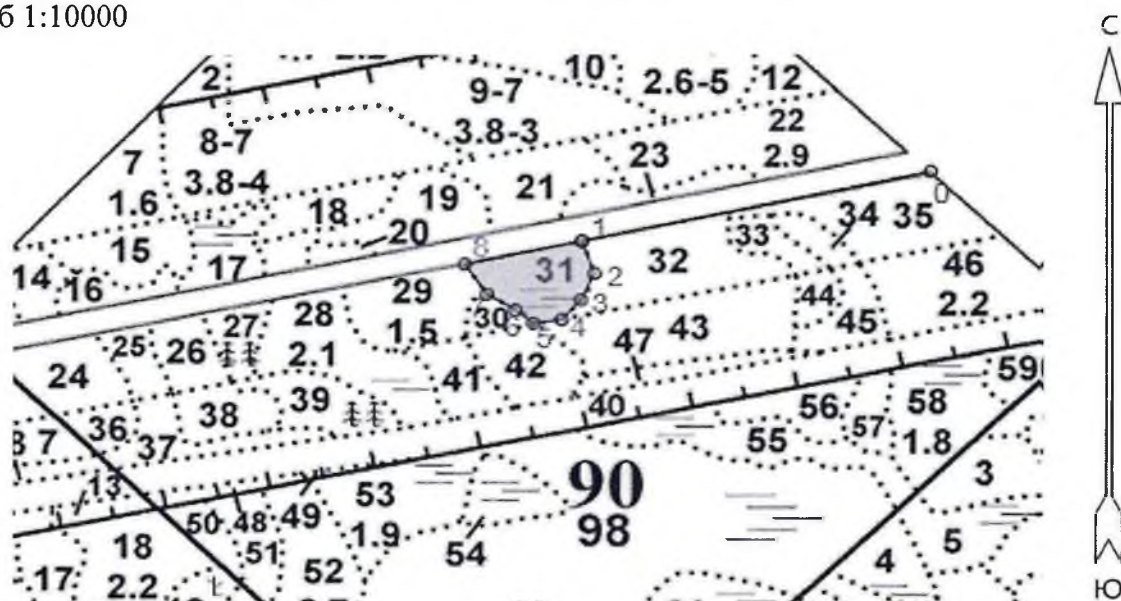
Абрис участка

Северо-западное лесничество

Пограничное участковое лесничество

Квартал 90 выдел 31, площадь 1,10га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31	Сплошной перечет				1,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.61296387/28.05201117	ЮЗ 77°.48'	439.2
1->2	60.61213/28.04415373	ЮВ 19°.26'	46.5
2->3	60.61173622/28.04443688	ЮЗ 24°.54'	39.8
3->4	60.61141194/28.04413013	ЮЗ 40°.36'	35.7
4->5	60.61116872/28.04370541	ЮЗ 81°.34'	35.2
5->6	60.6111224/28.04306832	СЗ 50°.32'	28.4
6->7	60.61128454/28.04266719	СЗ 57°.48'	41.1
7->8	60.61148143/28.0420301	СЗ 33°.16'	49.3
8->1	60.61185204/28.04153458	СВ 77°.48'	146.4

Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

ФИО Яценко В.В.

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