

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и развития
Должность
Ф.И.О. Латышева В.В.
Дата 29.12.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 283-12/47
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Пограничное		221	3,27	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: в выделе 3 проведена добровольно - выборочная рубка

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, короед-типограф.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных / отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
221	3	Короед-типограф	Е	0/47	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
221	3	48	0	0	5	8	15	0	20	0	0

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
221	3	0,26	0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пограничное	-	221	3	5,1	СРС	5,1	Е	1056	2018
Пограничное	-	221	27	1,1	СОМ не требуется				

Ведомости перчета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в выделе 3 - создание лесных культур ели.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг смежных участков

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2014 ;
 основная причина повреждения древесины Ветровал, короед-типограф ;
 Дата проведения обследований 21.11-02.12.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Валецов И.В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2015	221	3	5,1	3	запр. полосы вдоль водн. объектов			5ЕЗС2Б	Е	100	21	24	ЧС	В2	0,7	3	286		
Ф								5ЕЗС2Б	Е	100	21	24	ЧС	В2	0,5	3	207	7	Р	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

Причины несоответствия: кв.221 выд. 3 - ДВР прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Васильев И.А.

подпись

(Подпись)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь-декабрь 2016 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
/частковое лесничество Пограничное Урочище (дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	33		34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					Вид	Площадь, га				
221	3	5,1	3	Запретные полосы			5	Е	100	21	24	чс/в2	0,5	3	207	11	4		9	16	31		29						206,114,104,610	85	короид - типограф	47,5	СРС	5,1			
							3	С	100	22	32					7	26	55					12					206	12	ветровал							
							2	Б	80	22	22					90							10					206	10	ветровал	5						
221	27	1,1	3	Запретные полосы			5	Е	100	22	26	чс/в2	0,6	3	230	40	30	20											0				СОМ не требуется				
							2	Е	50	15	16					40	40	20										0									
							1	С	100	23	28					90	10											0									
							2	Б	80	23	22					100												0									
Итого	6,2																																				
																												Всего	5,1								
																												СРС	5,1								
																												СРВ	-								
																												ОЛЗ	-								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Валерий ИИ

подпись _____

Дата составления документа 25.12.17

телефон (812)552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку


Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо - Западное (Пограничное) . Квартал 221 . Выдел 3 .
Площадь 5,1 га .
Номер очага вредных организмов - Кол-во реласкоп. площадок 7
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 5ЕЗС2Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 207 ; возобновление Создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :
Повреждение ели короедом типографом, ветровал.

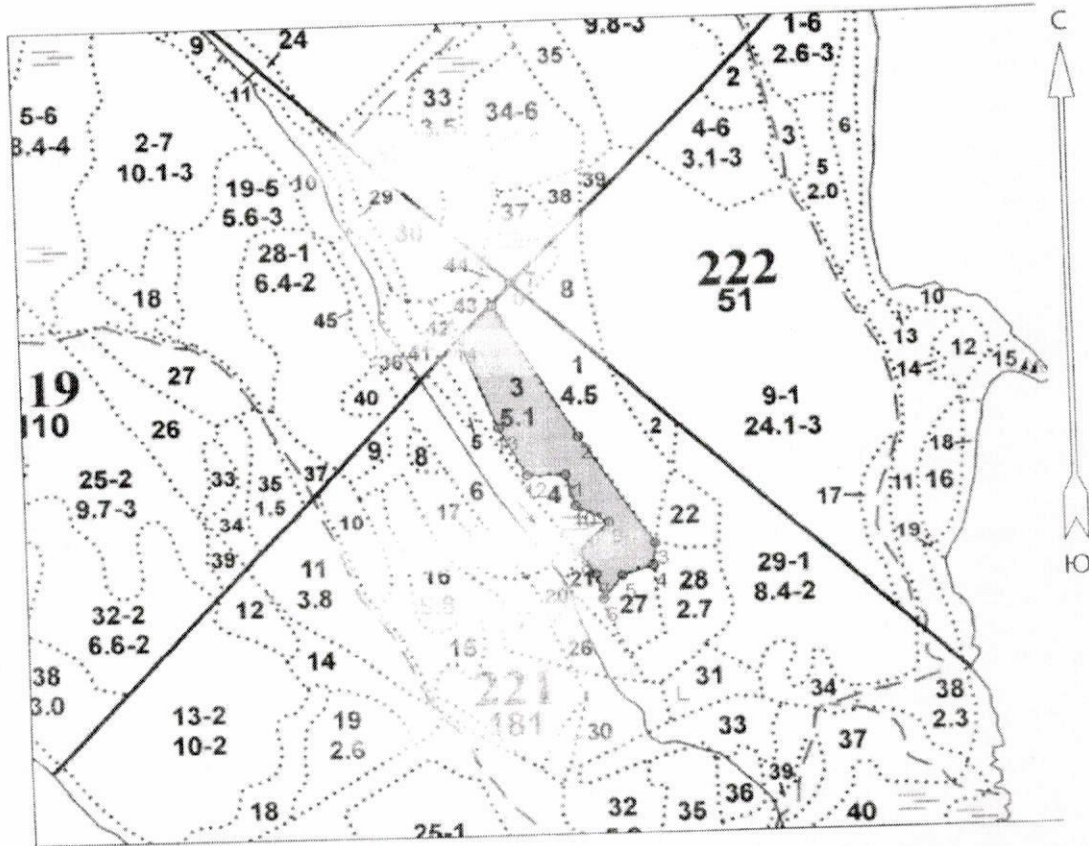
Тип очага вредных организмов : отсутствует (хронический)
Фаза развития очага : - (нарастания численности, собственно вспышка,
кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с утраченной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Валерий А.Т. Подпись  (812)552-73-55
Дата составления документа 25.12.17 Телефон _____

Абрис участка

М 1:10000



№ точек	широта	долгота	азимут	длина
1	60.53601086	28.21797506	140°	283
2	60.53380785	28.22054575	138°	238
3	60.53199591	28.22285142	176°	42
4	60.53161788	28.22277192	242°	56
5	60.53146146	28.22179135	208°	54
6	60.53108343	28.2211818	336°	46
7	60.53148753	28.22096978	315°	53
8	60.53187859	28.22041324	35°	78
9	60.53237394	28.22142032	289°	65
10	60.53266073	28.22038674	335°	60
11	60.53318215	28.22009522	260°	65
12	60.53318215	28.21890263	322°	100
13	60.53397732	28.21805457	329°	179
14	60.5354764	28.21686198	36°	85

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО

Васильев И.А.

Подпись

[Signature]

Дата составления документа

25.12.17

телефон

(812)552-73-55