

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность: НАЧАЛЬНИК ОБЛАСТНОГО ДЕПАРТАМЕНТА ЛЕСНОХОЗЯЙСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ
Ф.И.О.: Латышева В.Ф.
Дата: 27.12.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 282-17/47
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		209	10	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Ветровал прошлых лет

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
209	10	Короед-типограф	Е	0/64	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подушивание 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	
209	10	42	0	0	4	4	12	0	22	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
209	10	0,29	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		209	10	7,6	СРС	7,6	Е	1376	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур ели кв 209 выд. 10


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

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 Валерий И.А Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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
ТО	2015	209	10	7,6	3	запр. полосы вдоль водн. объектов			5Е2СЗБ	Е	85	19	22	ЧС	В2	0,7	3	250		
Ф									5Е2СЗБ	Е	85	19	22	ЧС	В2	0,5	3	181	1	1,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия: кв.209 выд. 10 - ветровал прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Валецов И.А.подпись 


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

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
Участковое 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	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
209	10	7,6	3	Защитные полосы			5	Е	85	19	22	чс/в2	0,5	3	181	591	10	10		8	8	24		40					206,114,104	80	ветровал	42	СРС	7,6	
							2	С	120	22	26						47	26	16					11				11	короед - типограф						
							3	Б	70	19	20						100										0								
Итого	7,6																																		
																					Всего	7,6													
																					СРС	7,6													
																					СРВ	-													
																					ОЛЗ	-													

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васильев И.А.

подпись 

Дата составления документа 25.12.2017

телефон (812)552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) _____ Северо - Западное (Пограничное). Квартал 209 Выдел 10
 Площадь 7,6 га, _____
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,9 га.
 Таксационная характеристика : _____
 тип леса ЧС ; состав _____
 полнота 0,5 ; запас на га 5Е2СЗБ ; возраст 85 ; бонитет _____ ;
 Время и причина ослабления лесного насаждения : _____ ; возобновление _____ ;
Ветровал, короед - типограф. Создание лесных культур

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

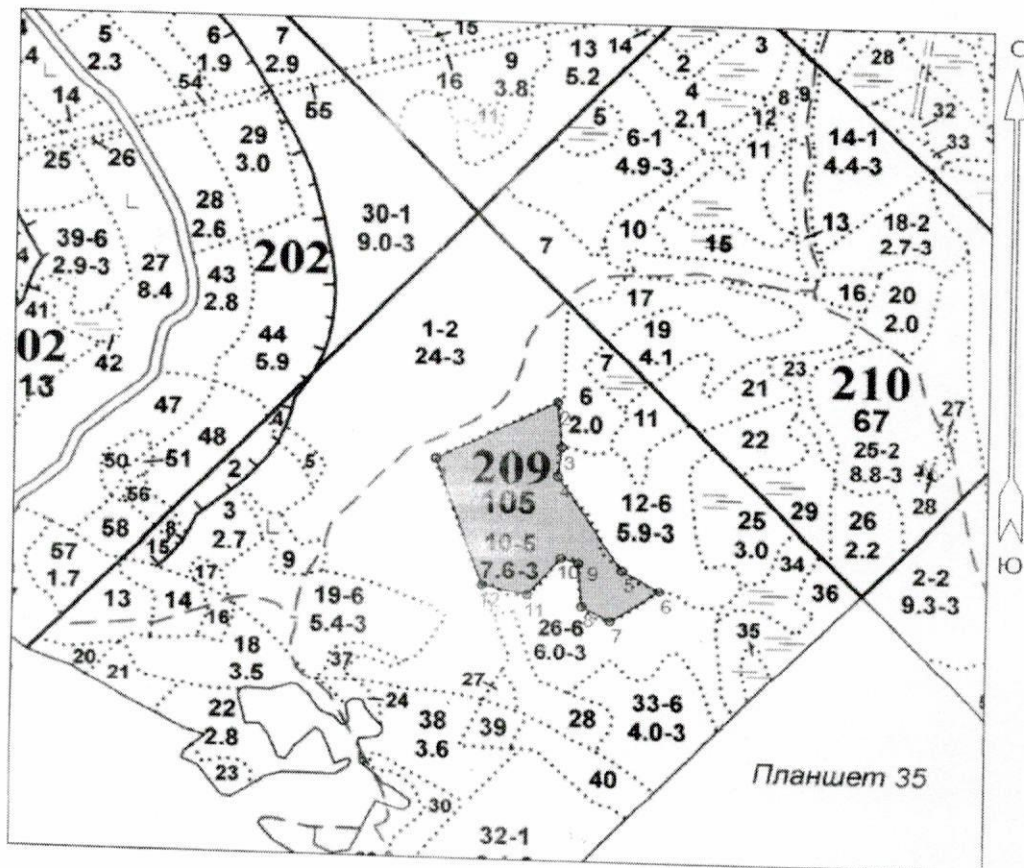
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
насаждение с утраченной биологической устойчивостью.
сплошная санитарная рубка

ФИО _____ Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
 Дата составления документа 25.12.17 _____ Телефон _____

Подпись _____
 (812)552-73-55

Абрис участка

М 1:10000



№ точек	широта	долгота	азимут	длина
1'	60.54819132	28.17869251	53°	247
2'	60.54921629	28.18269934	164°	88
3'	60.54843155	28.18286222	177°	57
4'	60.54792466	28.18273072	137°	216
5'	60.54630648	28.18490052	110°	79
6'	60.54594487	28.18615092	225°	108
7'	60.54539343	28.18453276	289°	60
8'	60.54565559	28.18357657	345°	86
9'	60.546424	28.18344786	278°	33
10'	60.5465144	28.18287782	209°	97
11'	60.54583639	28.18177453	272°	84
12'	60.54599788	28.18027445	330°	259

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО

Валерьев И.И.

Подпись

[Signature]

Дата составления документа 25.12.17

телефон

(812)552-73-55