

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и заповедия
Должность
Ф.И.О. Лаптев В.А.
Дата 05.10.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 357-17/47
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
Красноскольское	-	107	8	22,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,8 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Ошибка лесоустройства, 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:

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет

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
107	8	Короед-типограф	Е	1 / 77	-

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
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
107	8	62	0	0	5	0	35	1	16	0	10	

Примечание* Усыхающие - 1% - заселение ели короедом-типографом

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
107	8	0,2	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
Красноскольское	-	107	8	22,8	СРС	22,8	Е	4154	1-й квартал 2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований

август 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Бачин С.П.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	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	107	8	22,8	3	Запретные полосы лесов			4 С 1 Е 3 Б 2 Ос										С	100	23	26	ЧС	А2	0,4	3	151	13	
Ф									6 Е 1 С 3 Б + Ос										Е	100	23	26	ЧС	А2	0,5	3	182		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 107 выд. 8 Ошибка лесоустройства, ветровал прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Красносокольское . Квартал 107 . Выдел 8 .Площадь 22,8 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав Б Е 1 С 3 Б + Ос ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,5 ; запас на га 182 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

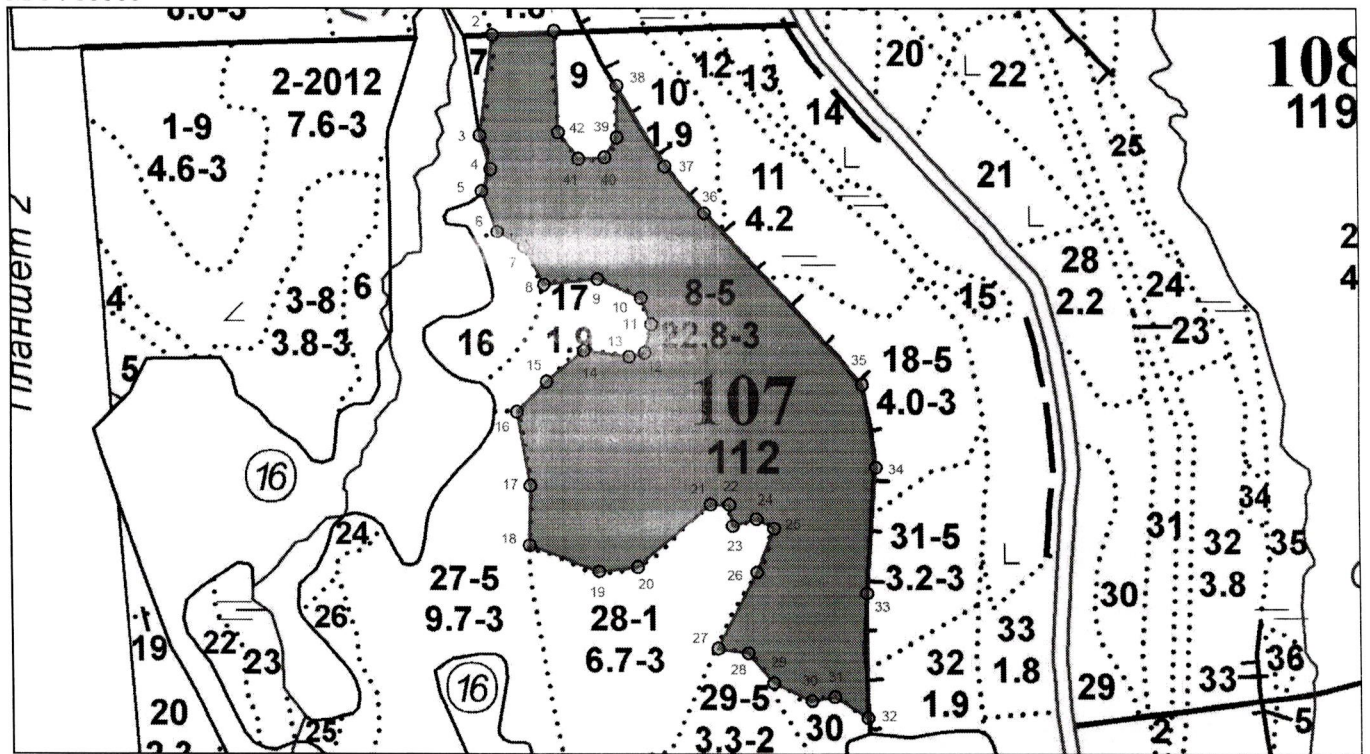
насаждение с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Бачин С.П.подпись Дата составления документа 20.09.2014телефон (812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 56' 33.159"	29° 25' 23.005"	ЮЗ 86° 30'	83
2 - 3	60° 56' 32.997"	29° 25' 17.469"	ЮЗ 8° 00'	131
3 - 4	60° 56' 28.786"	29° 25' 16.268"	ЮВ 17° 30'	46
4 - 5	60° 56' 27.361"	29° 25' 17.202"	ЮЗ 23° 00'	30
5 - 6	60° 56' 26.454"	29° 25' 16.402"	ЮВ 20° 30'	58
6 - 7	60° 56' 24.706"	29° 25' 17.735"	ЮВ 61° 30'	40
7 - 8	60° 56' 24.081"	29° 25' 20.096"	ЮВ 27° 30'	58
8 - 9	60° 56' 22.431"	29° 25' 21.87"	СВ 84° 00'	72
9 - 10	60° 56' 22.676"	29° 25' 26.624"	ЮВ 66° 30'	63
10 - 11	60° 56' 21.866"	29° 25' 30.448"	ЮВ 22° 00'	37
11 - 12	60° 56' 20.771"	29° 25' 31.364"	ЮЗ 13° 30'	37
12 - 13	60° 56' 19.596"	29° 25' 30.775"	ЮЗ 75° 30'	21
13 - 14	60° 56' 19.421"	29° 25' 29.402"	СЗ 82° 30'	60
14 - 15	60° 56' 19.675"	29° 25' 25.414"	ЮЗ 51° 00'	64
15 - 16	60° 56' 18.374"	29° 25' 22.08"	ЮЗ 45° 00'	56
16 - 17	60° 56' 17.095"	29° 25' 19.447"	ЮВ 10° 30'	98
17 - 18	60° 56' 13.976"	29° 25' 20.609"	ЮЗ 1° 00'	78
18 - 19	60° 56' 11.449"	29° 25' 20.499"	ЮВ 69° 30'	98
19 - 20	60° 56' 10.346"	29° 25' 26.643"	СВ 83° 30'	52
20 - 21	60° 56' 10.535"	29° 25' 30.076"	СВ 50° 00'	127
21 - 22	60° 56' 13.196"	29° 25' 36.552"	ЮВ 90° 00'	25
22 - 23	60° 56' 13.196"	29° 25' 38.213"	ЮВ 8° 30'	29
23 - 24	60° 56' 12.282"	29° 25' 38.49"	СВ 74° 00'	33
24 - 25	60° 56' 12.578"	29° 25' 40.593"	ЮВ 62° 00'	26
25 - 26	60° 56' 12.175"	29° 25' 42.143"	ЮЗ 22° 00'	62
26 - 27	60° 56' 10.319"	29° 25' 40.593"	ЮЗ 27° 00'	115
27 - 28	60° 56' 07.012"	29° 25' 37.106"	ЮВ 81° 30'	40
28 - 29	60° 56' 06.824"	29° 25' 39.763"	ЮВ 40° 00'	52
29 - 30	60° 56' 05.534"	29° 25' 41.977"	ЮВ 65° 30'	56
30 - 31	60° 56' 04.781"	29° 25' 45.354"	СВ 81° 00'	31
31 - 32	60° 56' 04.942"	29° 25' 47.402"	ЮВ 58° 00'	52
32 - 33	60° 56' 04.055"	29° 25' 50.336"	СЗ 0° 00'	165
33 - 34	60° 56' 09.405"	29° 25' 50.336"	СВ 4° 30'	166
34 - 35	60° 56' 14.756"	29° 25' 51.222"	СЗ 9° 30'	110
35 - 36	60° 56' 18.278"	29° 25' 50.004"	СЗ 43° 00'	306
36 - 37	60° 56' 25.511"	29° 25' 36.109"	СЗ 40° 30'	80
37 - 38	60° 56' 27.476"	29° 25' 32.658"	СЗ 31° 00'	122
38 - 39	60° 56' 30.881"	29° 25' 28.487"	ЮЗ 0° 30'	67
39 - 40	60° 56' 28.701"	29° 25' 28.442"	ЮЗ 31° 30'	31
40 - 41	60° 56' 27.849"	29° 25' 27.361"	ЮЗ 86° 30'	35
41 - 42	60° 56' 27.785"	29° 25' 25.051"	СЗ 37° 00'	45
42 - 1	60° 56' 28.939"	29° 25' 23.269"	СЗ 1° 30'	131

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бакин С.П. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.2014 Телефон _____