

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и развития лесов
Должность: Лобтарева В.А.
Ф.И.О.
Дата: 05.10.2017

АКТ

лесопатологического обследования №

361-17/47

лесных насаждений Северо-Западного
Ленинградской области

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Красносокольское	-	107	18	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия :

Ошибка лесоустройства

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,

0

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	18	Короед-типограф	Е	3 / 61	-

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	18	46	0	0	3	0	26	2	4	0	11	

*Примечание: усыхающие 3% - 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	18	0,4	0,6

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	18	4,0	СРС	4,0	Е	971	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:

действие 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

Источных 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	18	4,0	3	Защитные полосы лесов			3 С 2 Е 5 Б	С	90	21	24	ЧС	А2	0,6	3	215	5	
Ф									5 Е 1 С 3 Б 1 Ос	Е	90	21	24	ЧС	А2	0,7	3	243		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 107 выд. 18 - Ошибка лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
Участковое лесничество Красносокольское Урочище (дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения											29	30	31	32	Назначенные	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34
107	18	4	3	Защитные полосы лесов			5	Е	90	21	24	ЧС	0,7	3	243		18	11	7	3	0	51	0	3	0	7	0	206,218,612,614	64	Короед-типограф,	46	СРС	4
							1	С	90	22	26						58	21	7	0	0	0	0	7	0	7	0	206,218	14	Ветровал прошлых лет,			
							3	Б	80	20	24						26	22	26	5	0	3	5	5	0	8	0	206,218	26	Бурелом прошлых лет,			
							1	Ос	80	20	26						0	0	57	0	0	0	0	0	0	43	0	206,218	43				
																																Всего	4,0
																																СРС	4,0
																																СРВ	0,0
																																УНД	0,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Дата составления документа

20.09.2014

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перече́та деревьесв назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Красносокольское . Квартал 107 . Выдел 18Площадь 4 га, _____Номер очага вредных организмов _____ . Количество реласк. Площадок 5 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Е 1 С 3 Б 1 Ос ; возраст 90 ; бонитет 3 ;полнота 0,7 ; запас на га 243 ; 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 :

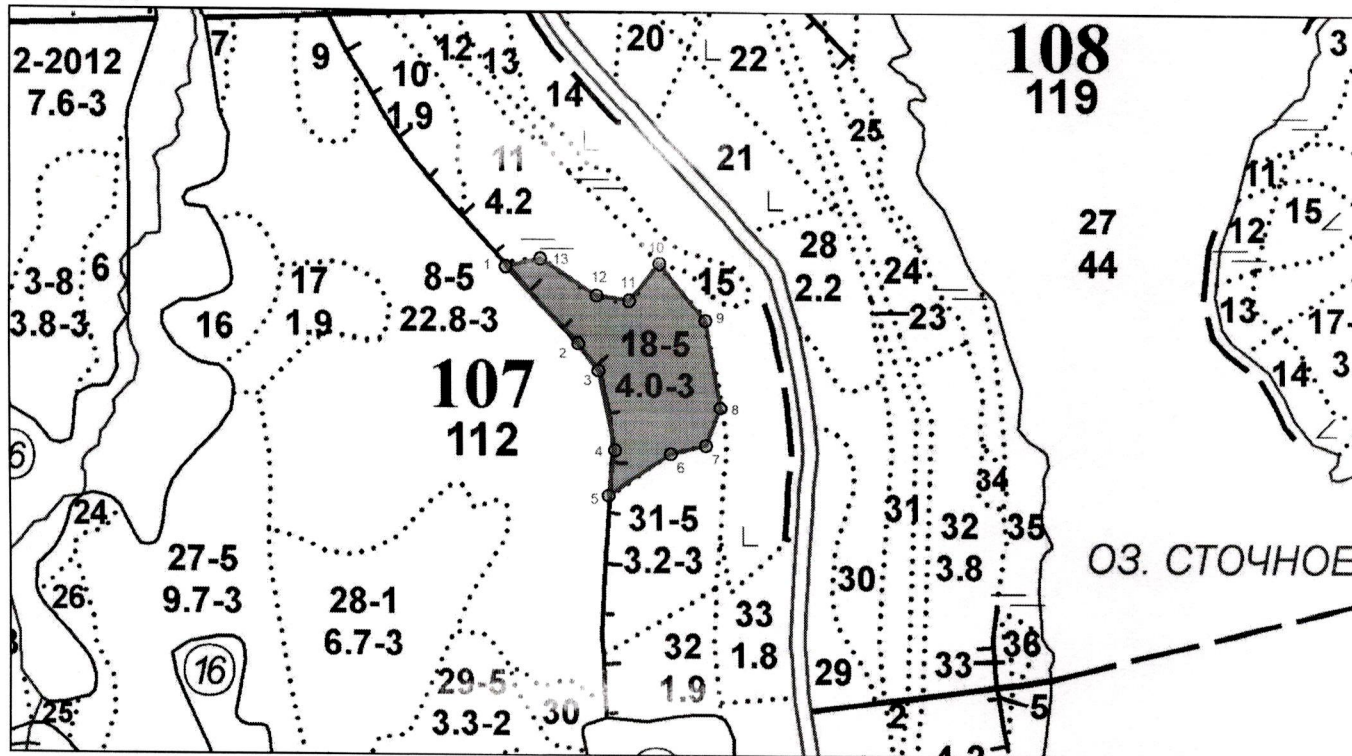
СРС с утраченной , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 56' 22.42"	29° 25' 41.477"	ЮВ 44° 42'	138.2
2 - 3	60° 56' 19.242"	29° 25' 47.952"	ЮВ 36° 37'	44.6
3 - 4	60° 56' 18.084"	29° 25' 49.724"	ЮВ 11° 25'	108.6
4 - 5	60° 56' 14.641"	29° 25' 51.156"	ЮЗ 8° 40'	61.1
5 - 6	60° 56' 12.688"	29° 25' 50.542"	СВ 56° 19'	99.6
6 - 7	60° 56' 14.475"	29° 25' 56.063"	СВ 76° 33'	48.4
7 - 8	60° 56' 14.84"	29° 25' 59.198"	СВ 21° 11'	53.8
8 - 9	60° 56' 16.462"	29° 26' 00.493"	СЗ 9° 32'	117.3
9 - 10	60° 56' 20.202"	29° 25' 59.198"	СЗ 40° 12'	95.2
10 - 11	60° 56' 22.552"	29° 25' 55.109"	ЮЗ 40° 55'	61.0
11 - 12	60° 56' 21.063"	29° 25' 52.451"	СЗ 81° 52'	43.4
12 - 13	60° 56' 21.261"	29° 25' 49.588"	СЗ 58° 42'	88.6
13 - 1	60° 56' 22.751"	29° 25' 44.544"	ЮЗ 77° 28'	47.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.2014 Телефон _____