

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и заповедных лесов
Должность
Ф.И.О. Латышев В.И.
Дата 04.12.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 570-17/47
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
Лужайское	-	49	13.1	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия : _____

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, большой сосновый лубоед, ветровал

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
49	13 .1	Большой сосновый лубоед	С	10 / 35	-
49	13 .1	Короед-типограф	Е	20 / 30	Слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
49	13 .1	43		4	9			21		9		

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
49	13 .1	0,285	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
Лужайское	-	49	13 .1	6,5	СРС	6,5	С	1346	II квартал 2018

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 культурМероприятия, 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 ;Дата проведения обследований октябрь 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

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

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

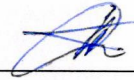
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения											29	30	31	32	Назначенные	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, мбм/га	Число деревьев на проб., шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	
49	13	16,3	3	Запретные полосы лесов	.1	6,5	5	С	100	24	28	ЧС	0,5	2	207		45	10	0	10	0	25	0	10	0	0	0	0	612,614,206	45	Короед-типограф, большой сосновый лубоед, ветровал	43	CPC	6,5
							4	Е	100	23	26						50	0	10	10	0	20	0	10	0	0	0	612,614,206	50				CPB	0
							1	Б	90	22	24						85	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5		5				УНД

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Дата составления документа

02.11.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское . Квартал 49 . Выдел 13.1 .Площадь 6,5 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Количество реласк. площадок 6 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 С 4 Е 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,5 ; запас на га 207 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, большой сосновый лубоед, ветровал

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 :

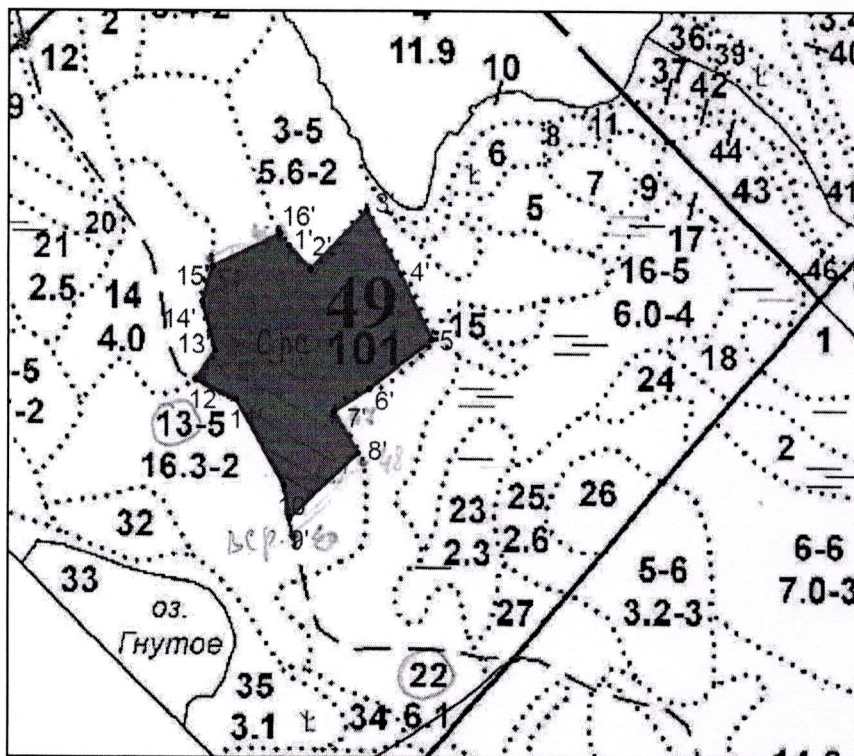
Бачин С.П.подпись Дата составления документа 02.11.17

телефон _____

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 51' 41.581"	28° 28' 10.663"	ЮВ 42° 11'	42.8
2' - 3'	60° 51' 40.556"	28° 28' 12.571"	СВ 43° 31'	107.0
3' - 4'	60° 51' 43.065"	28° 28' 17.464"	ЮВ 28° 05'	94.9
4' - 5'	60° 51' 40.358"	28° 28' 20.43"	ЮВ 26° 17'	92.2
5' - 6'	60° 51' 37.686"	28° 28' 23.14"	ЮЗ 50° 55'	105.2
6' - 7'	60° 51' 35.542"	28° 28' 17.72"	ЮЗ 56° 53'	56.0
7' - 8'	60° 51' 34.552"	28° 28' 14.604"	ЮВ 30° 36'	63.0
8' - 9'	60° 51' 32.798"	28° 28' 16.734"	ЮЗ 46° 08'	124.7
9' - 10'	60° 51' 30.003"	28° 28' 10.762"	СЗ 9° 52'	43.4
10' - 11'	60° 51' 31.385"	28° 28' 10.268"	СЗ 29° 22'	131.1
11' - 12'	60° 51' 35.08"	28° 28' 06"	СЗ 63° 52'	60.2
12' - 13'	60° 51' 35.937"	28° 28' 02.409"	СВ 33° 41'	47.8
13' - 14'	60° 51' 37.224"	28° 28' 04.171"	СЗ 15° 34'	64.6
14' - 15'	60° 51' 39.236"	28° 28' 03.019"	СВ 17° 28'	47.1
15' - 16'	60° 51' 40.689"	28° 28' 03.957"	СВ 64° 31'	99.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бячин С. П. Подпись [Signature]

Дата составления документа 02.11.17 Телефон _____