

«УТВЕРЖДАЮ»
 Руководитель службы государственного лесного надзора
 Ф.И.О. А.А. Козлов
 Дата 09.12.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 584-19/47
 лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесозащита)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Уровень (длина)	Класс (квартал)	Выдел (выделя)	Площадь, га
Лужайское	-	126	18 1	1,2
	-	126	18 2	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию
 Причины несоответствия Ошибка лесозащиты

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

1.2 Состояние насаждений с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, бурелом, короед-типограф

Заселено (отрабато) стволовыми вредителями

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Период	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
126	18 2	Короед-типограф	Е 120	8 / 46	-
126	18 2	Короед-типограф	Е 80	0 / 61	-

Повреждено снегом

Квартал	Выдел	Вид поврежд.	Период	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Насущивание хвба	
				Процент поврежденных корней	Процент деревьев с данным повреждением	Объем 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	Период	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит рубке

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев подлежащих рубке								
			в том числе:								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	18 1	75					5		56		14
126	18 2	56			6		34				16

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
126	18 1	0,153	0,3
126	18 2	0,254	0,3

Заключение

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

Участковое лесничество	Урочище (лава)	Квартал	Выдел	Площадь надела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Период	Знач на выдел, куб м	Крайне сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лужайское	-	126	18 1	1,2	СРС	1,2	Е	325	II квартал 2018
	-	126	18 2	4,6	СРС	4,6	Е	1247	II квартал 2018

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных учетков 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 расчета 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 Фидиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Бачин С.П.

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
Источные данные	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	выраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га
ТО	2015	126	18	5,9	3	Запретные полосы лесов			6 Е 3 Е 1 Б + С	Е	120	25	32	ЧС	В2	0,6	3	271		
Ф							18,2	4,6	7 Е 3 Е + Б	Е	120	25	32	ЧС	В2	0,6	3	271	3	Р

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

Причины несоответствия:

кв. 126 выд. 18 .2 - Ошибка лесоустройства

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 Участковое лесничество Лужайское
 Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
 Урочище (дача) Урочище (дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения по возрастным классам, %										29	30	31	Назначение насаждения					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	32	33	34		
126	18	5,9	3	Защитные полосы лесов	11,1	1,2	6	1	120	25	32	ЧС	0,6	3	271		15	10	0	0	0	5	0	60	0	10	0	206,218	75	Ветровал, бурелом	75	СРС	1,2			
126	18	5,9	3	Защитные полосы лесов	11,2	4,6	7	1	120	25	32	ЧС	0,6	3	271		10	15	0	0	0	5	0	50	0	20	0	206,218	70							
							2	1	80	21	24						20	18	8	8	0	32	0	0	0	14	0	612,614	51	Корса-типограф	56	СРС	4,6	Ветроп	0,8	
							3	1	80	22	24						22	11	8	0	0	39	0	0	0	22	0	612,614	61						СРС	5,8
																																			СРВ	0
																																			УМЗ	0,0

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 № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское Квартал 126 Выдел 18.2

Площадь 4,6 га.

Номер очага вредных организмов _____ Количество реликв. площадок 3

Таксационная характеристика

тип леса ЧС; состав 7 Е 3 Е + Б; возраст 120; бонитет 3

полнота 0,6; запас на га 271; возобновление действие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

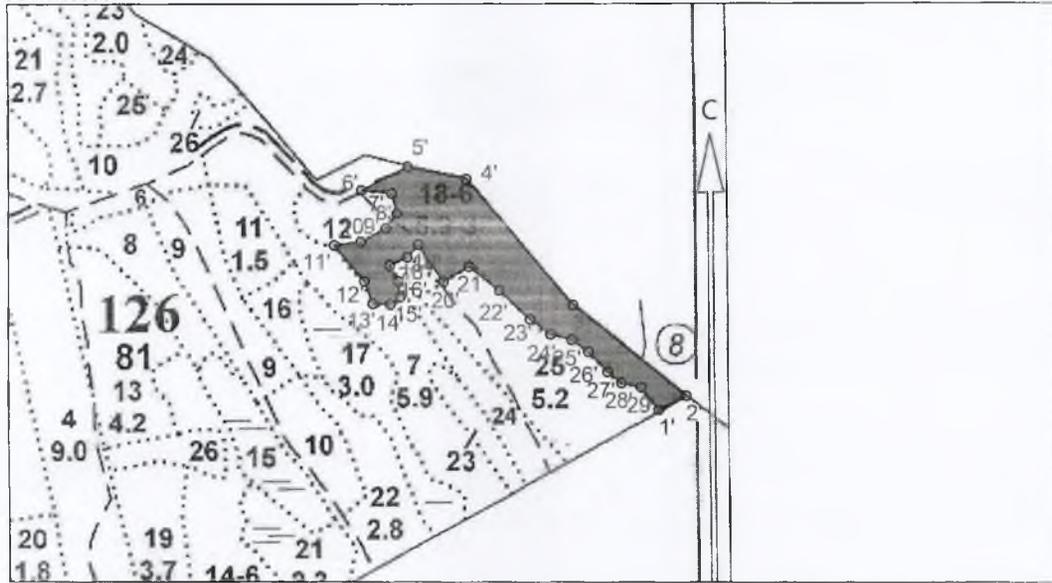
подпись 

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° 45' 45.163"	28° 23' 58.064"	СВ 63° 26'	52.7
2' - 3'	60° 45' 45.925"	28° 24' 01.184"	СЗ 51° 40'	246.0
3' - 4'	60° 45' 50.86"	28° 23' 48.405"	СЗ 40° 27'	280.2
4' - 5'	60° 45' 57.755"	28° 23' 36.369"	СЗ 77° 57'	102.1
5' - 6'	60° 45' 58.444"	28° 23' 29.757"	ЮЗ 63° 07'	89.3
6' - 7'	60° 45' 57.138"	28° 23' 24.482"	ЮВ 83° 48'	51.9
7' - 8'	60° 45' 56.956"	28° 23' 27.9"	ЮВ 14° 56'	34.8
8' - 9'	60° 45' 55.868"	28° 23' 28.494"	ЮЗ 36° 28'	32.1
9' - 10'	60° 45' 55.033"	28° 23' 27.231"	ЮЗ 62° 14'	48.2
10' - 11'	60° 45' 54.307"	28° 23' 24.408"	ЮЗ 83° 03'	46.4
11' - 12'	60° 45' 54.126"	28° 23' 21.362"	ЮВ 40° 26'	79.6
12' - 13'	60° 45' 52.166"	28° 23' 24.779"	ЮВ 20° 55'	40.8
13' - 14'	60° 45' 50.933"	28° 23' 25.745"	ЮВ 87° 53'	30.3
14' - 15'	60° 45' 50.896"	28° 23' 27.751"	СВ 53° 45'	20.9
15' - 16'	60° 45' 51.296"	28° 23' 28.866"	СЗ 7° 08'	27.1
16' - 17'	60° 45' 52.166"	28° 23' 28.643"	СЗ 28° 26'	30.6
17' - 18'	60° 45' 53.037"	28° 23' 27.677"	СВ 66° 02'	33.2
18' - 19'	60° 45' 53.473"	28° 23' 29.683"	СВ 41° 49'	28.6
19' - 20'	60° 45' 54.162"	28° 23' 30.946"	ЮВ 34° 10'	75.9
20' - 21'	60° 45' 52.13"	28° 23' 33.769"	СВ 59° 28'	50.8
21' - 22'	60° 45' 52.965"	28° 23' 36.667"	ЮВ 51° 57'	65.5
22' - 23'	60° 45' 51.658"	28° 23' 40.084"	ЮВ 46° 53'	72.2
23' - 24'	60° 45' 50.062"	28° 23' 43.576"	ЮВ 54° 38'	42.6
24' - 25'	60° 45' 49.263"	28° 23' 45.879"	ЮВ 75° 58'	37.0
25' - 26'	60° 45' 48.973"	28° 23' 48.257"	ЮВ 54° 15'	34.6
26' - 27'	60° 45' 48.32"	28° 23' 50.114"	ЮВ 44° 02'	46.8
27' - 28'	60° 45' 47.231"	28° 23' 52.269"	ЮВ 51° 01'	30.3
28' - 29'	60° 45' 46.614"	28° 23' 53.829"	ЮВ 78° 41'	34.3
29' - 1'	60° 45' 46.397"	28° 23' 56.058"	ЮВ 38° 27'	48.7

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

ФИО Ваша С.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 02.11.12 Телефон _____