

«УТВЕРЖДАЮ»
начальник отдела охраны и лесопатологии
Должность
Ф.И.О. Лаврова В.В.
Дата 04.12.2019

АКТ
лесопатологического обследования № 585-17147
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	-	146	20	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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 нарушенной устойчивостью
 Причины повреждения: 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
146	20	Короед-типограф	Е	5 / 34	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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	
146	20	23			6			16		1		

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
146	20	0,5	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	-	146	20	3,2	СРВ	3,2	С	194	II квартал 2018

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

Меры по обеспечению возобновления: _____

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 _____ ;

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

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 местопроизрастания	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	146	20	3,2	3	Запретные полосы лесов			5 С 5 Е	С	110	25	30	ЧС	А2	0,5	2	217	4	
Ф									6 С 4 Е	С	110	25	30	ЧС	А2	0,6	2	265		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 146 выд. 20 - Ошибка лесоустройства

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 - Лужайское . Квартал 146 . Выдел 20Площадь 3,2 га, _____Номер очага вредных организмов _____ . Количество реласк.площадок 4

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав Б С 4 Е ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,6 ; запас на га 265 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с нарушенной устойчивостью , СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

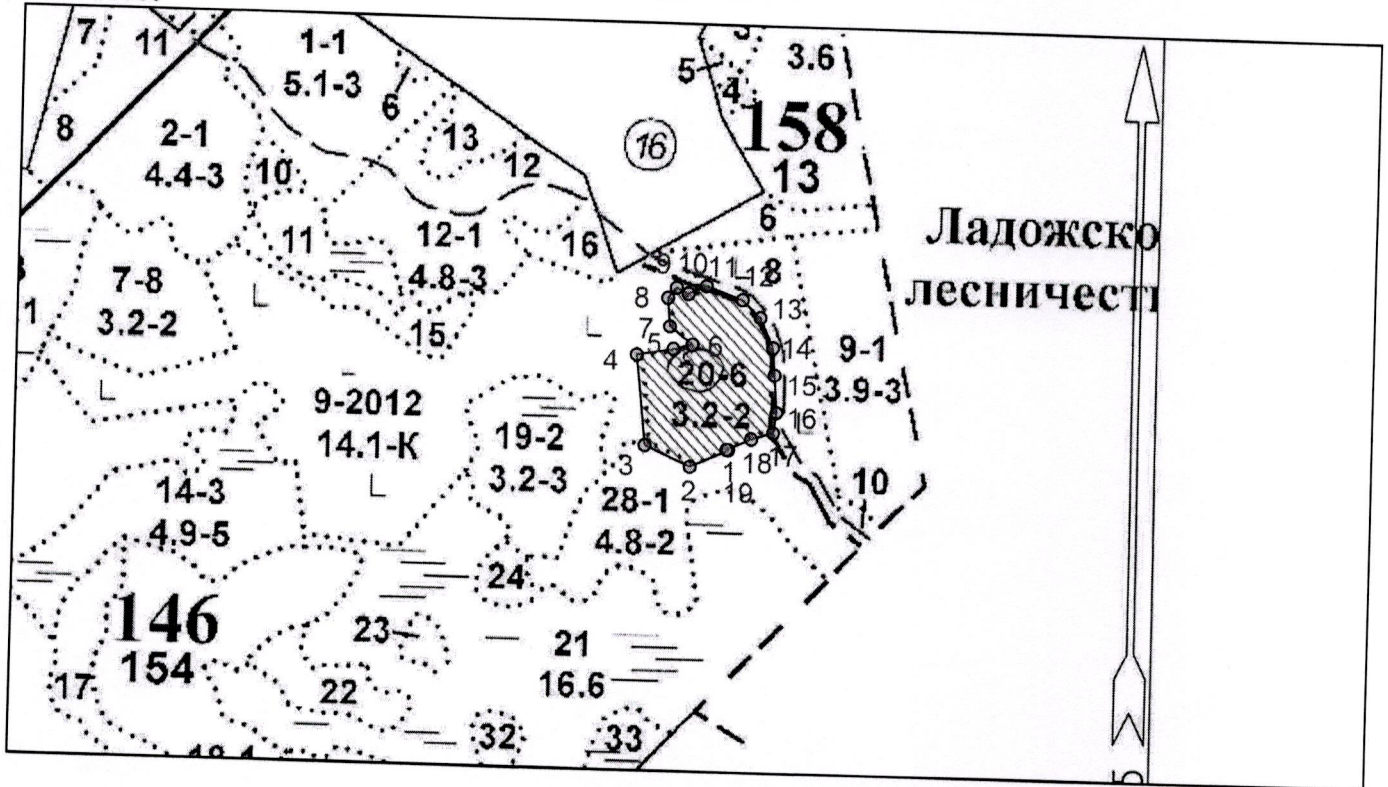
Бачин С.П.подпись Дата составления документа 02.11.17

телефон _____

(812) 552 73 55

М 1 : 10000

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 45' 08.415"	28° 29' 10.886"	ЮЗ 65° 26'	54.9
2 - 3	60° 45' 07.676"	28° 29' 07.578"	СЗ 66° 25'	65.4
3 - 4	60° 45' 08.523"	28° 29' 03.608"	СЗ 6° 22'	120.2
4 - 5	60° 45' 12.385"	28° 29' 02.726"	СВ 80° 27'	48.7
5 - 6	60° 45' 12.647"	28° 29' 05.908"	СВ 75° 58'	25.5
6 - 7	60° 45' 12.847"	28° 29' 07.546"	СЗ 52° 42'	37.7
7 - 8	60° 45' 13.586"	28° 29' 05.562"	СЗ 5° 11'	36.8
8 - 9	60° 45' 14.771"	28° 29' 05.341"	СВ 39° 24'	17.2
9 - 10	60° 45' 15.202"	28° 29' 06.066"	ЮВ 65° 34'	17.2
10 - 11	60° 45' 14.971"	28° 29' 07.105"	СВ 65° 49'	25.6
11 - 12	60° 45' 15.309"	28° 29' 08.649"	ЮВ 70° 43'	50.4
12 - 13	60° 45' 14.771"	28° 29' 11.799"	ЮВ 47° 23'	32.3
13 - 14	60° 45' 14.063"	28° 29' 13.375"	ЮВ 24° 17'	42.8
14 - 15	60° 45' 12.801"	28° 29' 14.54"	ЮВ 4° 34'	35.8
15 - 16	60° 45' 11.647"	28° 29' 14.729"	ЮВ 4° 22'	50.1
16 - 17	60° 45' 10.031"	28° 29' 14.981"	ЮЗ 8° 08'	26.9
17 - 18	60° 45' 09.169"	28° 29' 14.729"	ЮЗ 73° 18'	29.8
18 - 19	60° 45' 08.892"	28° 29' 12.839"	ЮЗ 65° 53'	34.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Белкин В.А.

Подпись

Дата составления документа

02.11.17

Телефон