

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и защиты
Должность
Ф.И.О. Лыткин В.В.
Дата 04.12.2013

АКТ
лесопатологического обследования № 582-17/47
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	-	126	7.1	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
 Причины несоответствия :

Не соответствует таксационному описанию.
 Бурелом

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

1.2 Состояние насаждений:
 Причины повреждения:

с утраченной устойчивостью
 Короед-типограф, опёнок, стволовые гнили

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
126	7.1	Короед-типограф	Е	4 / 75	-

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
126	7.1	Опёнок	Е	20	Средняя

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	7.1	62			3			48			11

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
126	7.1	0,1	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	-	126	7.1	2,4	СРС	2,4	Е	287	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, древоразрушающие грибы ;Дата проведения обследований октябрь 2017 .

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	126	7	5,9	3	Запретные полосы лесов			8 Е 1 С 1 Б	Е	110	25	24	ЧС	В2	0,7	2	334		2,4
Ф							.1	2,4	8 Е 1 С 1 Б	Е	110	22	24	ЧС	В2	0,3	3	120		

Примечание:


ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 126 выд. 7.1 - Бурелом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.подпись 

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское . Квартал 126 . Выдел 7.1 .Площадь 2,4 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,4 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 С 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,3 ; запас на га 120 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, опёнок, стволовые гнилиФаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

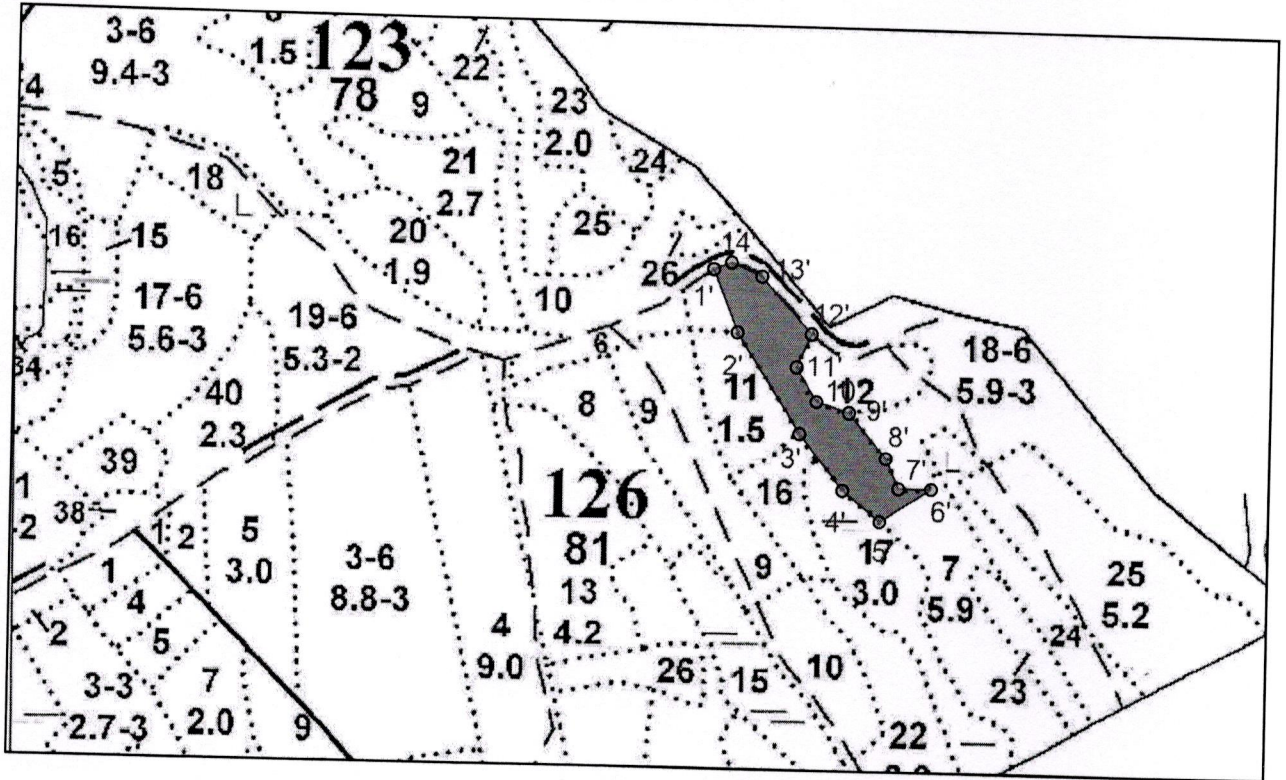
насаждение с утраченной устойчивостью , CPC

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Бачин С.П.подпись Дата составления документа 02.11.17телефон (812) 552 73 55

М 1 : 10000

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 46' 01.356"	28° 25' 34.509"	ЮВ 21° 48'	87.8
2' - 3'	60° 45' 58.72"	28° 25' 36.668"	ЮВ 32° 52'	155.2
3' - 4'	60° 45' 54.504"	28° 25' 42.243"	ЮВ 38° 32'	93.8
4' - 5'	60° 45' 52.132"	28° 25' 46.11"	ЮВ 51° 55'	63.8
5' - 6'	60° 45' 50.858"	28° 25' 49.438"	СВ 57° 23'	80.6
6' - 7'	60° 45' 52.263"	28° 25' 53.934"	ЮЗ 90° 00'	43.5
7' - 8'	60° 45' 52.263"	28° 25' 51.056"	СЗ 24° 09'	43.2
8' - 9'	60° 45' 53.537"	28° 25' 49.887"	СЗ 40° 43'	77.0
9' - 10'	60° 45' 55.426"	28° 25' 46.56"	СЗ 72° 39'	45.5
10' - 11'	60° 45' 55.865"	28° 25' 43.682"	СЗ 31° 13'	52.4
11' - 12'	60° 45' 57.315"	28° 25' 41.884"	СВ 23° 38'	47.4
12' - 13'	60° 45' 58.72"	28° 25' 43.143"	СЗ 42° 13'	99.0
13' - 14'	60° 46' 01.092"	28° 25' 38.736"	СЗ 66° 34'	44.4
14' - 1'	60° 46' 01.663"	28° 25' 36.038"	ЮЗ 67° 37'	25.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Белкин С. П. Подпись [Signature]

Дата составления документа 02.11.17 Телефон _____