

«УТВЕРЖДАЮ»
 Начальник отдела охраны и развития лес.
 Д. И. О. Давыдов В. В.
 Дата 08.12.2014

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 (зача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лузейское	-	126	7 1	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га

I. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения Короед-типограф, опенок, стволовые гнили

Исследовано (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
126	7.1	Короед-типограф	Е	4 / 75	-

Повреждено опнем:

Квартал	Выдел	Вид опнея	Процент поврежденных отнем корней	Состояние корневых дач		Состояние корневых дач		Подсушивание дуба	
				Процент деревьев с данным повреждением	Огол 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	
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
126	7.1	Опенок	Е	20	Средняя

1.3 Подожит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
126	7.1	62	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			старые сухостой	слабые ветвистые	уничтоженные	свежий сухостой	старый сухостой	слабые ветвистые	уничтоженные	старые сухостой	слабые ветвистые	уничтоженные
			48		3						11	

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
126	7.1	0,126	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
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 созданию 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, дроворазрушающие грибы

Дата проведения обследований октябрь 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
 Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесхозцентра" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Бачин С.П.

Подпись

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями аукционному описанию

Приложение 1

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		состав		Таксационная характеристика										Законопробных индексов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21											22	23
ТО	2015	126	7	5,9	3	Запретные полосы лесов	7.1	2,4	8 Е 1 С 1 Б	Е	110	22	24	ЧС	В2	0,3	3	120	1	2,4												

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 126 выд. 7.1

буфером

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (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 действие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, опёнок, стволовые гнили

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 линии	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 Баган С.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 02.10.17 Телефон _____