 УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель Комитета по
Ф.И.О. Михайлова Наталья Сергеевна
Дата 18.04.2018

АКТ

5В-9И-18/47

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
Большепольское	-	64	27	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.7 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 утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом прошлых лет, 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
64	27	Короед-типограф	Е	6 / 19	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнем 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 поражения 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 еухостой	старый еухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
64	27	24	-	5	-	5	3	-	5	-	6	

Согласно пункту 31 приказа № 470 от 12.09.2016 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов", Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев 3-4-й категории состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку..., деревья осины - при повреждении основным трутовиком...

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
64	27	0,48	0,6

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
Большепольское	-	64	27	0,7	СРС	0,7	Е	199	IV 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 культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого еухостоя

2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований

февраль 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Петров А.В.

Подпись




Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	18	19	20	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %					29	30	31	32	33	34				
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Вонитет					Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные							Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал
64	27	0,7	3	Защитные полосы лесов			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							9 *	Е	110	24	26	ЧС	0,63 *	3	284 *	328	45	30	6	5	2	2	2	5	5	7	-	611,614,206,218	25	24	СРС	0,7	
							1 *	С	110	24	28					83	83				17									24	СРС	0,7	
																	Ветровал, бурелом прошлых лет, короед-типограф																
																	Всего					0,7											
																	СРС					0,7											
																	СРБ					-											
																	УИД					-											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*" "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.  подпись (812) 552 73 55 телефон

Дата составления документа 28.03.18

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Большепольское . Квартал 64 . Выдел 27 .Площадь 0,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,7 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 С ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,63 ; запас на га 284 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом прошлых лет, короед-типографТип очага вредных организмов: эпизодический, хронические, отсутствует (подчеркнуть)Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

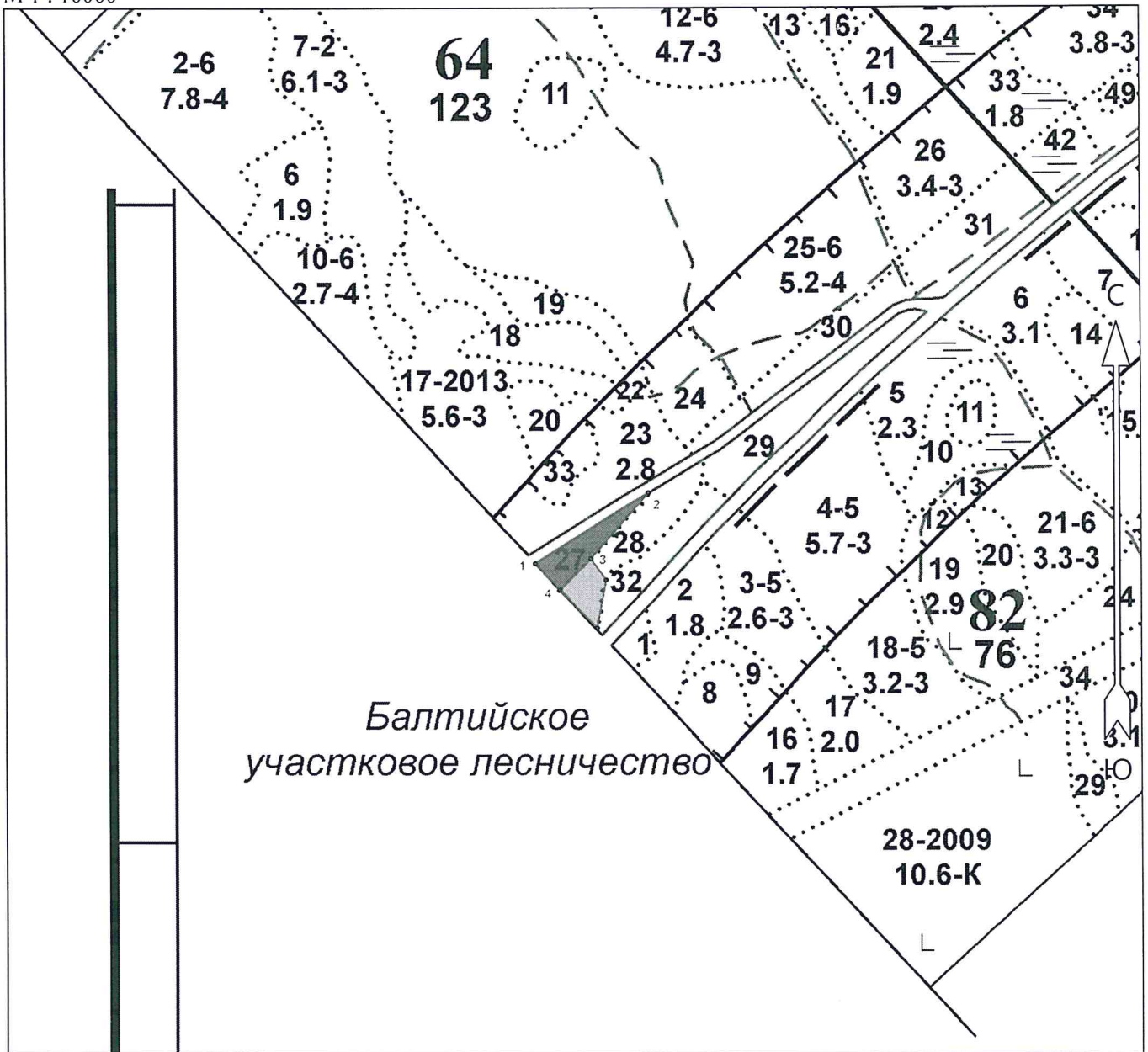
насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 28.03.18телефон (812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 38' 54.492"	28° 18' 48.9"	СВ 58° 16'	209
2 - 3	60° 38' 58.048"	28° 19' 00.625"	ЮЗ 41° 25'	137
3 - 4	60° 38' 54.735"	28° 18' 54.661"	ЮЗ 45° 10'	69
4 - 1	60° 38' 53.167"	28° 18' 51.445"	СЗ 43° 17'	56

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. _____ Подпись *А.В. Петров*

Дата составления документа 28.03.2018 Телефон (812)552-73-55 _____