
«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель Комитета
Ф.И.О. по развитию лесного хозяйства
Дата Генерал В. В.
18.04.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 5В-104-18/47
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	28 .1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

ошибка таксации

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

1.2 Состояние насаждений:

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

короед-типограф, корневая губка

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	28 .1	Короед-типограф	Е	10 / 9	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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
64	28 .1	Корневая губка	Е	17	Слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
64	28 .1	19	0	5	5	9	0	0	0	0	0	0

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

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	28 .1	0,46	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	28 .1	0,4	СРС	0,4	Е	109	IV квартал 2018 г.

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 расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований

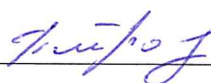
февраль 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

Подпись



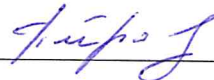
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ТО	Год проведения лесосурьёбы	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов				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	
Ф	2015	64	28	1,5	3	Защитные полосы лесов	28.1	0,4	6 Е 3 С 1 Б 10 Е + С	Е	110	25	26	ЧС	В2	0,7	2	334	1	0,4	

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
 кв. 64 выд. 28.1 - ошибка таксации

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Петров А.В.

подпись 

Результаты проведения лесонатологического обследования лесных насаждений за февраль 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											30	31	32	Наименование мероприятия				
																	Таксационная характеристика														33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет	Запас, км³/га	Число деревьев на проб, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения			Доляжикт рубке, %	Вид	Площадь, га
64	28	1,5	3	Защитные полосы лесов	28,1	0,4	10	Е	110	25	28*	ЧС	0,57*	2	272*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
				лесов			+	* С	110							156	67	14	5	5	9					-	611,614,832	19				19			0,4
																	100																		0,4
																																			0,4
																																			-
																																			-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. _____ подпись _____

Дата составления документа 28.03.18 _____ телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Большепольское . Квартал 64 . Выдел 28.1 .Площадь 0,4 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 Е + С ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,57 ; запас на га 272 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, корневая губкаТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

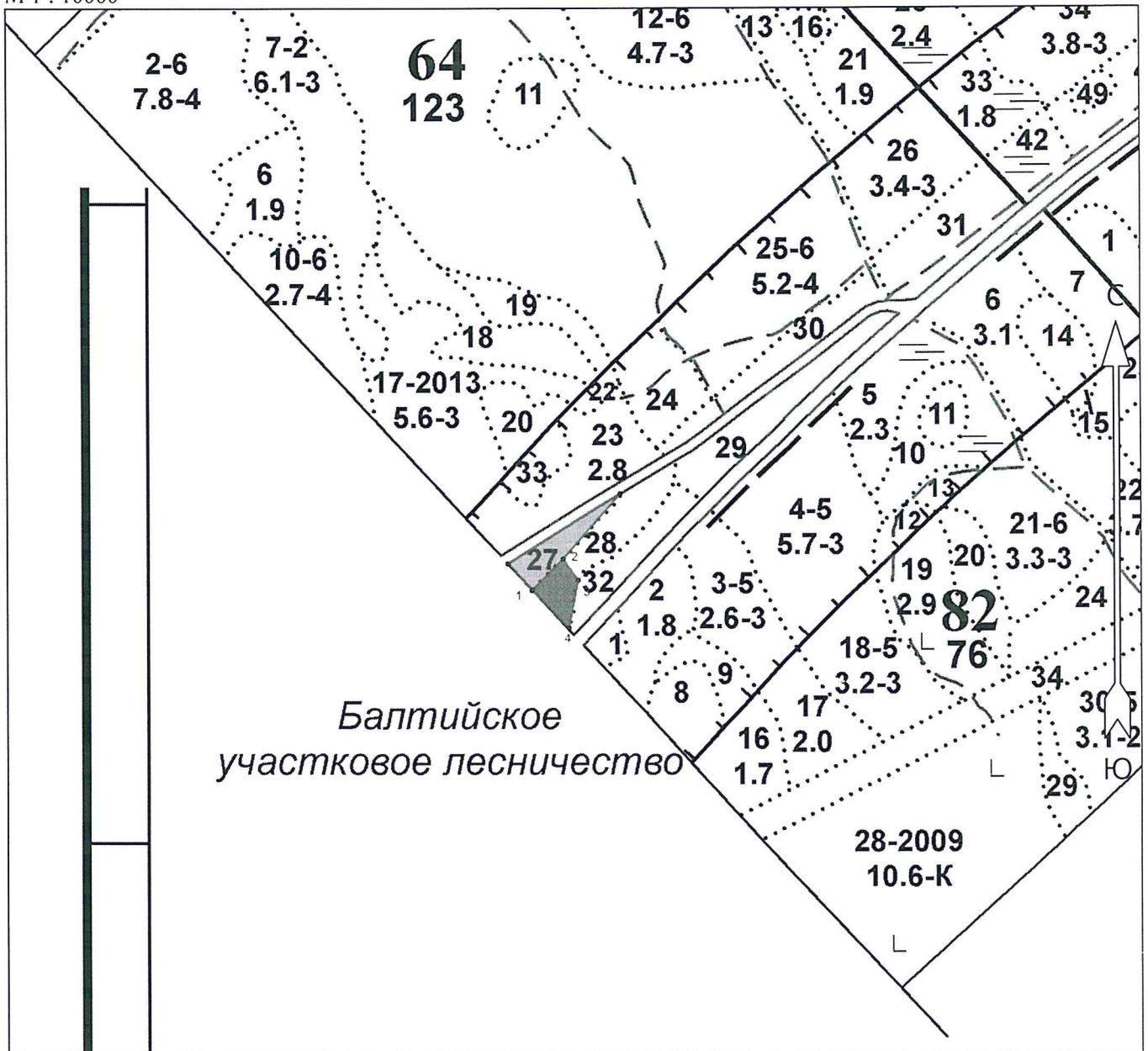
насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

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' 53.134"	28° 18' 51.387"	СВ 45° 05'	70
2 - 3	60° 38' 54.735"	28° 18' 54.661"	ЮВ 35° 43'	41
3 - 4	60° 38' 53.663"	28° 18' 56.234"	ЮЗ 10° 57'	76
4 - 1	60° 38' 51.236"	28° 18' 55.276"	СЗ 45° 07'	83

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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