

[Signature]
«УТВЕРЖДАЮ»
Должность: Председитель Комиссии
Ф.И.О.: по Удмуртской Республике
Дата: Иванов В.В.
18.04.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 5В-ВН-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	-	15	4.1	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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, бурелом прошлых лет

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
15	4 .1	Короед-типограф	Е	10 / 20	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
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий нетравал	старый нетравал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
15	4 .1	34	0	0	0	19	2	4	0	0	9	

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
15	4 .1	0,43	не лимитируется

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	-	15	4 .1	2,0	СРВ	2,0	Е	221	IV 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, древоразрушающие грибы ;

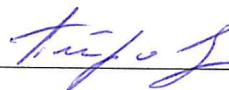
Дата проведения обследований декабрь 2017 .

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
Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
Год проведения лесосустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов																	
ТО	2015	15	4	2,9	3	Леса водоохранных зон	4.1	2,0	9 Е 1 С	Е	120	26	32	ЧС	В2	0,7	2	352	1	2	
Ф									9 Е 1 Б + С	Е	120	26	32	ЧС	В2	0,65	2	325			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

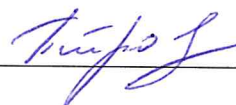
Причины несоответствия:

кв. 15 выд. 4.1 - Ошибка лесосустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	33	34	Назначение мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	29	30	33	34	Вид	Площадь, га
15	4	2,9	3	Леса водоохранных зон	4.1	2	Состав	Е	120	26	32	ЧС	0,65	2	325	*	17	Без признаков ослабления	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							Порода	Б	90	26	28						654	Ослабленные	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							Возраст	С	120	26	28						654	Сильно ослабленные	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							Ср высота, м			26	28						654	Усыхающие	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							Ср диаметр, см			32	28						654	Свежий сухойстой	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							Тип леса			ЧС	0,65						654	Свежий ветровал	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							Плотота			0,65	*						654	Свежий ветровал	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							Бонитет			2							654	Свежий сухойстой	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							Запас, км/га			325	*						654	Свежий ветровал	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							Число деревьев на пробе, шт.			654	*						654	Свежий ветровал	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							Признаки поврежденных деревьев			614,218							614,218	Свежий ветровал	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							Доля поврежденных деревьев, %			38							38	Свежий ветровал	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							Причина ослабления, повреждения			Короед-типограф, бурелом прошлых лет							34	Свежий ветровал	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							Подлежит рубке, %			34							34	Свежий ветровал	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							Всего			2							2	Свежий ветровал	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							СРС			-							-	Свежий ветровал	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га
							УИД			-							-	Свежий ветровал	100	100	35	20	7	22	2	4	24	25	26	10	27	28	29	30	32	33	34	Вид	Площадь, га

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*/"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.03.18

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Большепольское . Квартал 15 . Выдел 4 .1 .Площадь 2 га, - .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 2 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 Б + С ; возраст 120 ; бонитет 2 ;полнота 0,65 ; запас на га 325 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, бурелом прошлых летТип очага вредных организмов: эпизодический, хронические, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

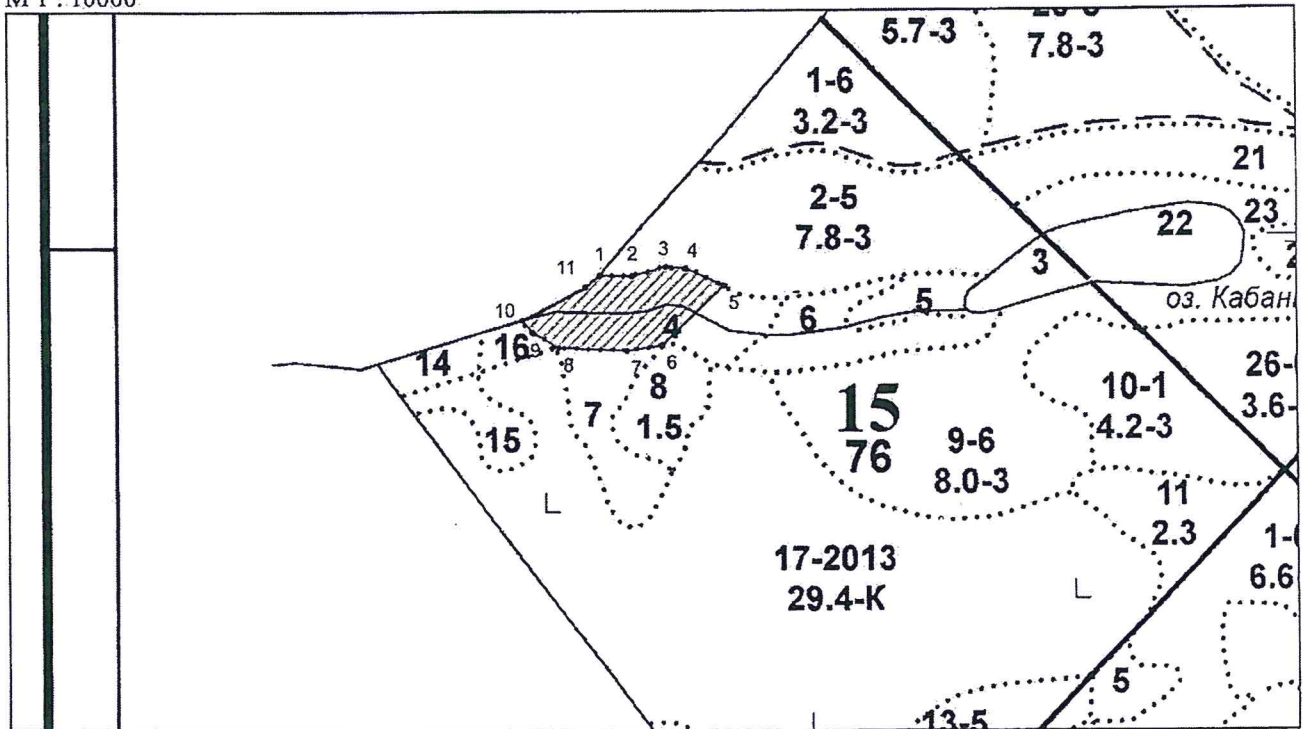
насаждение с нарушенной устойчивостью , СРВ

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° 44' 01.608"	28° 21' 26.151"	ЮВ 89° 26'	46
2 - 3	60° 44' 01.594"	28° 21' 29.189"	СВ 74° 47'	48
3 - 4	60° 44' 01.998"	28° 21' 32.228"	ЮВ 85° 19'	27
4 - 5	60° 44' 01.926"	28° 21' 34.027"	ЮВ 66° 02'	57
5 - 6	60° 44' 01.176"	28° 21' 37.478"	ЮЗ 46° 32'	117
6 - 7	60° 43' 58.566"	28° 21' 31.844"	ЮЗ 81° 03'	49
7 - 8	60° 43' 58.321"	28° 21' 28.659"	СЗ 87° 17'	94
8 - 9	60° 43' 58.465"	28° 21' 22.435"	СЗ 61° 32'	42
9 - 10	60° 43' 59.114"	28° 21' 19.986"	СЗ 38° 17'	22
10 - 11	60° 43' 59.662"	28° 21' 19.102"	СВ 62° 51'	98
11 - 1	60° 44' 01.104"	28° 21' 24.853"	СВ 51° 30'	25

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 _____