

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 18.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 35Б-10И-18/47
лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Борисовское	-	114	17 (17.1)	3,1 (0,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насажденияНе соответствуеттаксационному описанию.

Причины несоответствия :Неоднородность таксационных характеристик, выделение лесопатологического выдела

Несоответствие данным лесоустройства более 20%

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

2.2 Состояние насаждений:с нарушеннойустойчивостью

Причины повреждения:Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, корневая губка (466), короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	7 / 56	-

Повреждено огнем:

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Корневая губка (466)	С	5	слабая

2.3 Выборке подлежит55,9% деревьев,

в том числе:

ослабленных4,7%:(причины назначения);

сильно ослабленных0,9%:(причины назначения);

усыхающих1,5%:(причины назначения);

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала15,7%;

в том числе:

старого бурелома2,3%;

старого сухостоя30,8%;

аварийных-

* 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."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит0,26.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет0,3.

Закключение

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
Борисовское	-	114	17	3,1	СРС	0,8	С	199	III-й квартал 2019 года

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя2012-2014;

основная причина повреждения древесинытехнические вредители, древоразрушающие грибы;

Дата проведения обследованийноябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ященко В.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				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
ТО	2014	114	17	3,1	3	Запретные полосы лесов			10 С	С	90	24	28	ЧС	А2	0,6	2	249	1	0,8
Ф							(17.1)	0,8	7 С 3 Е	С	90	24	28	ЧС	А2	0,60	2	249		

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

Причины несоответствия:
кв. 114 выд. 17 (17.1) - юсть таксационных характеристик, выделение лесопатологическ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Борисовское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	34	33	
1	2	3	4	5	6	7	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	СРС 0,8
114	17	3,1	3	Запретные полосы лесов	(17.1)	0,8	7	*	С	90	24	28	ЧС	0,6	2	249	209	35	13	5		29	16	15	2	-	206,218,832	65,0	30	Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, корневая губка (466), короед-типограф(343)	36,4			
	3	*	Е				85	*	23	*	26	*							97	15	20	4	3	5	35		612,614,206,218	85,0			19,5			
Всего						0,8										306	29,0	15,1	4,7	0,9	1,5	30,8		15,7		2,3			71,0		55,9			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "хх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.  подпись (812) 552 73 55 телефон

Дата составления документа 29.11.2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Борисовское . Квартал 114 . Выдел 17.1 .Площадь 0,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,8 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 С 3 Е ; возраст 90 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 249 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, корневая губка (466), короед-типограф(343)Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,77Насаждение с нарушенной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Яценко В.В.подпись Дата составления документа 29.11.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

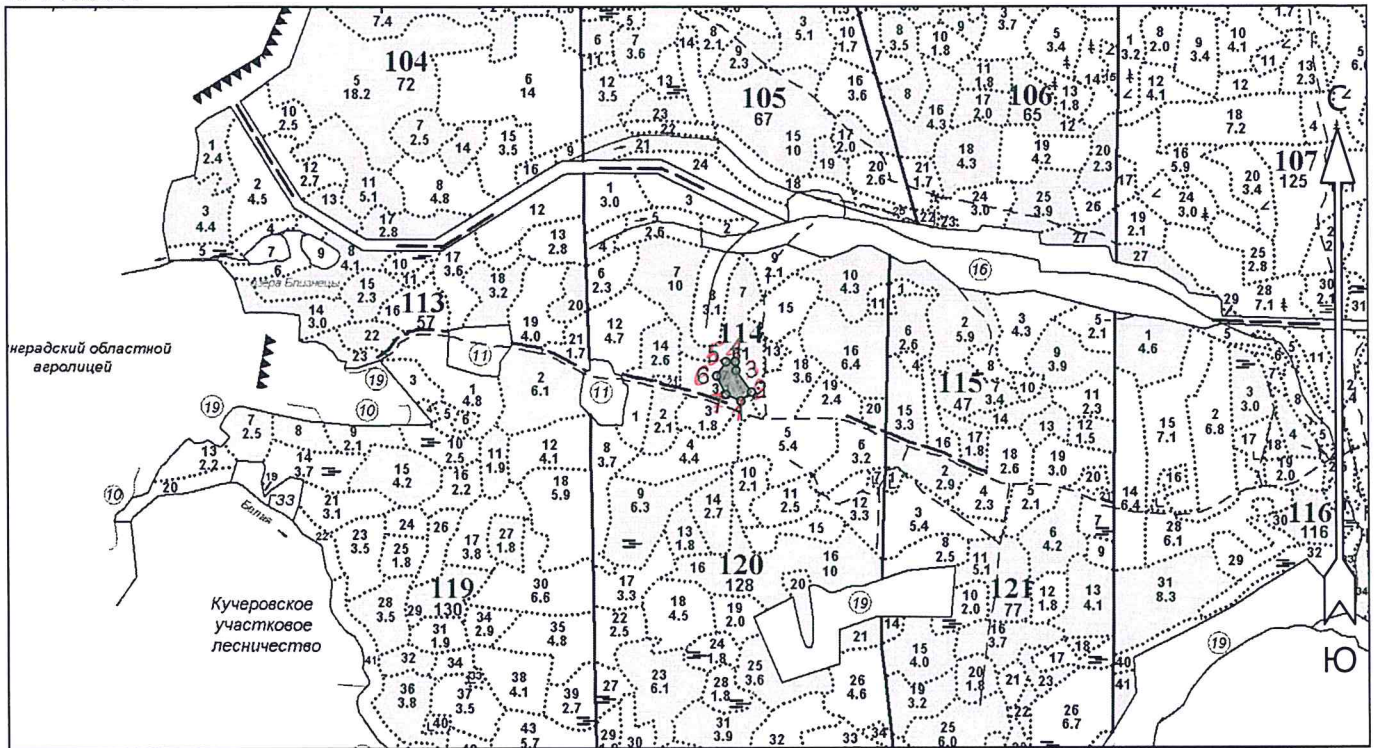
Оборотная сторона

Порода	С			Ведомость перечета деревьев														
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	5	2	1							4			3				15	47
16	5	2	1							4			3				15	47
20	9	3	1							8			5				26	50
24	14	5	2							12			7				40	48
28	15	6	2							12			8				43	47
32	12	4	2							10			6				34	47
36	7	3	1							6			4				21	48
40	3	1								3			2				9	56
44	1	1								1			1				4	50
48	1									1							2	50
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	72	27	10							61			39				209	52,6
Итого, %	35	13	5							29			18				100	52,0
Итого, м3	48,8	18,1	7,0							40,4			25,1				139,4	52,0
Итого, % от м3	35	13	5							29			18				100	36,4

Порода	E																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1	1								2			1				5	60	
16	2	3	1			1				5			2				14	57	
20	3	4	1	1		1				7			3				20	60	
24	3	4	1	1		1				7			4				21	62	
28	3	3	1	1		1				6			3				18	61	
32	2	2				1				4			2				11	64	
36	1	1								2			1				5	60	
40		1								1			1				3	67	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	15	19	4	3		5				34			17				97	64,9	
Итого, %	15	20	4	3		5				35			18				100	64,9	
Итого, м3	9,0	12,0	2,4	1,8		3,0				20,9			10,8				59,8	65,0	
Итого, % от м3	15	20	4	3		5				35			18				100	19,5	

Абрис участка

М 1 : 25000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 33' 30.114"	29° 58' 22.532"	ЮВ 66° 30'	53
2 - 3	60° 33' 29.43"	29° 58' 25.753"	СВ 50° 00'	45
3 - 4	60° 33' 30.365"	29° 58' 28.023"	СЗ 35° 00'	87
4 - 5	60° 33' 32.668"	29° 58' 24.728"	СЗ 4° 00'	30
5 - 6	60° 33' 33.64"	29° 58' 24.582"	ЮЗ 88° 00'	30
6 - 7	60° 33' 33.604"	29° 58' 22.605"	ЮЗ 33° 30'	56
7 - 1	60° 33' 32.093"	29° 58' 20.555"	ЮВ 26° 00'	68

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Яценко В.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 29.11.2018 Телефон (812) 552-73-55