

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность
начальник отдела охраны и заповедия лесов

Ф.И.О. Лавровцев В.В.

Дата 27.10.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 376-17/47

лесных насаждений Приозерского лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Куйбышевское	-	57	41 / 41.1	1,6
Куйбышевское	-	57	52 / 52.1	4,0
Куйбышевское	-	57	52 / 52.2	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 га.

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
57	41.1	0,17	0,3
57	52.1	0,23	0,3
57	52.2	0,37	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Куйбышевское	-	57	41	9,2	СРС	1,6	Е	288	2кв.2018г.
Куйбышевское	-	57	52	8,4	СРС	4,0	Е	840	2кв.2018г.
Куйбышевское	-	57	52	8,4	СРВ	3,9	Е	897	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 57 Выдел 41.1 - Создание лесных культур

Квартал 57 Выдел 52.1 - Создание лесных культур

Квартал 57 Выдел 52.2 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомофагов, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

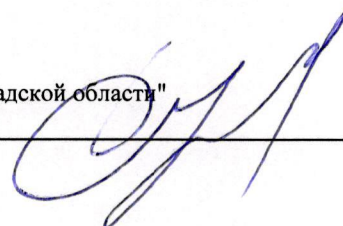
основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

Дата проведения обследований Сентябрь 2017г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Беляев Д.Ю. Подпись _____



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2014	57	41	9,2	3	Запретные полосы	1	1,6	5С4Е1Б	Е	110	25	32	ЧС	А2	0,5	3	217		
Ф				5Е4С1Б					Е	110	25	32	ЧС	А2	0,5	3	180			
ТО	2014	57	52	8,4	3	Запретные полосы	1	4,0	5Е4С1Б	Е	85	24	26	КС	С2	0,5	2	259		
Ф				5Е4С1Б					Е	85	24	26	КС	С2	0,5	2	210			
ТО	2014	57	52	8,4	3	Запретные полосы	2	3,9	5Е4С1Б	Е	85	24	26	КС	С2	0,5	2	259		
Ф				5Е4С1Б					Е	85	24	26	КС	С2	0,5	2	230			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Беляев Д.Ю.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Куйбышевское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

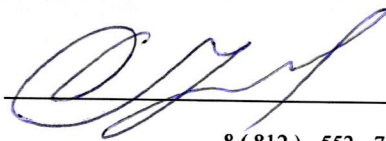
Приозерское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34					
57	41	9,2	Защитные леса	Запретные полосы	1	1,6	5	Е *	110	25	32	ЧС	0,5	3	180 *		5	10	0	0	10	15	0	40	0	20	206, 218, 614, 611	85	Ветровал, бурелом, короед-типограф	67	СРС	1,6						
					4	С *												35	20	0	0	0	5	0	30	0		10		45								
					1	Б													35	0	0	0	5	0	40	0		20		65								
57	52	8,4	Защитные леса	Запретные полосы	1	4,0	5	Е	85	24	26	КС	0,5	2	210 *	37	11	3	16	8	3	24	0	24	0	11	206, 218, 614, 611, 205	70	Ветровал, бурелом, короед-типограф	54	СРС	4,0						
					4	С												31	52	10	3	0	0	3	3	19		0		10			35					
					1	Б												9	56	0	0	0	0	0	33	0		11		44								
57	52	8,4	Защитные леса	Запретные полосы	2	3,9	5	Е	85	24	26	КС	0,5	2	230 *	37	49	14	11	5	0	8	0	8	0	5	206, 218, 614, 611	26	Ветровал, бурелом, короед-типограф	26	СРВ	3,9						
					4	С												29	66	7	0	0	0	3	0	17		0		7			27					
					1	Б												6	83	0	0	0	0	0	17	0		0		17								
																												СРС		5,6								
																												СРВ		3,9								
																												УНД		0,0								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю. подпись

Дата составления документа 28.09.17 телефон



8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Куйбышевское Квартал _____ 57 Выдел _____ 41
Площадь _____ 1,6 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 1,6 га
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 5Е4С1Б ; возраст _____ 110 ; бонитет _____ 3
полнота _____ 0,5 ; запас на га _____ 180 ; возобновление _____ Создание лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом более 50%

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический, эпизодический)
Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО _____ Беляев Д.Ю. Подпись _____
Дата составления документа _____ 28.09.17 _____ Телефон _____ 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Куйбышевское Квартал _____ 57 Выдел _____ 52
Площадь _____ 4,0 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 3 реласкопических площадок
Таксационная характеристика :
тип леса _____ КС ; состав _____ 5Е4С1Б ; возраст _____ 85 ; бонитет _____ 2
полнота _____ 0,5 ; запас на га _____ 210 ; возобновление _____ Создание лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический, эпизодический)
Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО _____ Беляев Д.Ю. Подпись _____
Дата составления документа _____ 28.09.17 _____ Телефон _____ 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

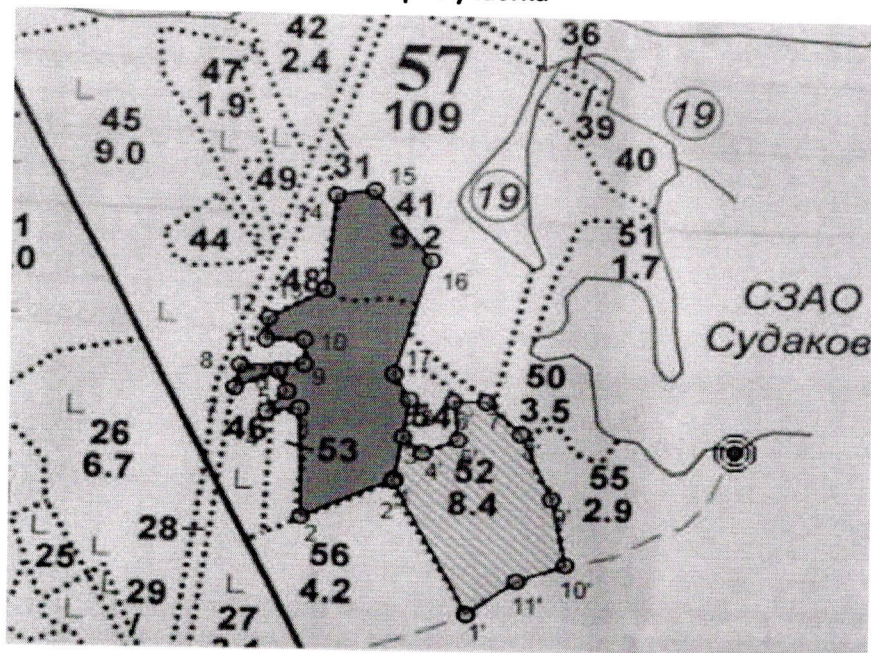
Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Куйбышевское Квартал _____ 57 Выдел _____ 52
Площадь _____ 3,9 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 3 реласкопических площадок
Таксационная характеристика :
тип леса _____ КС _____ ; состав _____ 5Е4С1Б _____ ; возраст _____ 85 _____ ; бонитет _____ 2 _____
полнота _____ 0,5 _____ ; запас на га _____ 230 _____ ; возобновление _____ Не требуется _____
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический, эпизодический)
Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО _____ Беляев Д.Ю. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ 28.09.17 _____ Телефон _____ 8 (812) - 552 - 73 - 55 _____

Абрис участка



№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
ПОЛИГОН 1 ТИП:СРС					
1 - 2	60.96904562	30.16630724	ЮЗ	65°	129
2 - 3	60.96855995	30.16413884	СЗ	1°	153
3 - 4	60.969936	30.16407212	ЮЗ	83°	42
4 - 5	60.96988743	30.16330484	СВ	41°	38
5 - 6	60.97014645	30.16377188	СЗ	21°	31
6 - 7	60.97040547	30.16357172	ЮЗ	66°	60
7 - 8	60.97018565	30.16255161	СВ	12°	32
8 - 9	60.97047023	30.162671	СВ	88°	81
9 - 10	60.97049402	30.16417249	СЗ	1°	35

10 - 11	60.97080653	30.16416531	ЮЗ	90°	48
11 - 12	60.97080653	30.16327415	СВ	6°	30
12 - 13	60.97107681	30.16332984	СВ	61°	83
13 - 14	60.9714417	30.16466658	СВ	5°	137
14 - 15	60.9726715	30.16488937	СВ	81°	49
15 - 16	60.97273907	30.16578053	ЮВ	36°	124
16 - 17	60.97183361	30.16711727	ЮЗ	16°	167
17 - 18	60.97038758	30.16628181	ЮВ	28°	41
18 - 1	60.97006324	30.16664384	ЮЗ	9°	115
ПОЛИГОН 2 ТИП:СРВ					
1' - 2'	60.96730611	30.16801716	СЗ	26°	213
2' - 3'	60.96902196	30.16628205	СВ	11°	65
3' - 4'	60.96959477	30.16650332	ЮВ	49°	33
4' - 5'	60.96939698	30.16696912	СВ	67°	48
5' - 6'	60.96956651	30.16778427	СЗ	7°	54
6' - 7'	60.97004685	30.16766782	ЮВ	90°	41
7' - 8'	60.97004685	30.16842474	ЮВ	45°	62
8' - 9'	60.96964924	30.16923497	ЮВ	23°	100
9' - 10'	60.96882286	30.16995677	ЮВ	11°	98
10' - 11'	60.96796227	30.17029349	ЮЗ	68°	66
11' - 1'	60.96773811	30.16916552	ЮЗ	52°	78

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа 28.09.17 Телефон 8 (812) 552 73 55