

«УТВЕРЖДАЮ»
Терезаветов Кашубета
Должность _____
Ф.И.О. _____
Дата 03.05.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 9В-1И-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
Сосновское	-	133	18	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, смоляной рак сосны (серянка)

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
на обследованных участках не выявлено					

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
133	18	Смоляной рак сосны	С	14	Средняя

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	улыкающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
133	18	13					1		7		5	

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
133	18	0,52	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
Сосновское	-	133	18	4,5	СРВ	4,5	С	146	IV квартал 2018 года

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 Апрель 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Мясникова А.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения лесосурьезности	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	
ТО																					
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 133 вид. 18 - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мясникова А.В.

подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Апрель 2018 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	18	19	20	21	Распределение класса насаждения по категориям состояния деревьев, %						29	30	31	32	33	34
							Состав	Порода	Выраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробс, шт.						Вет признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сучковой	Свежий ветровал						
133	18	4,5	3	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			
				8	С	90	24	26	ЧС	0,60	2	2,50		64	18	3	3	1	5	13	5	6	2	-	804, 206, 218	12	Ветровал, смоляной рак сосны (сераянка)	13	СРВ	4,5			
				2	Б	90	23	20						85											206, 218	15							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "****"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мясникова А.В.

подпись

Дата составления документа

16.04.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Сосновское . Квартал 133 . Выдел 18 .Площадь 4,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . количество реласк. площадок 13 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 С 2 Б ; возраст 90 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 250 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, смоляной рак сосны (серянка)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 :

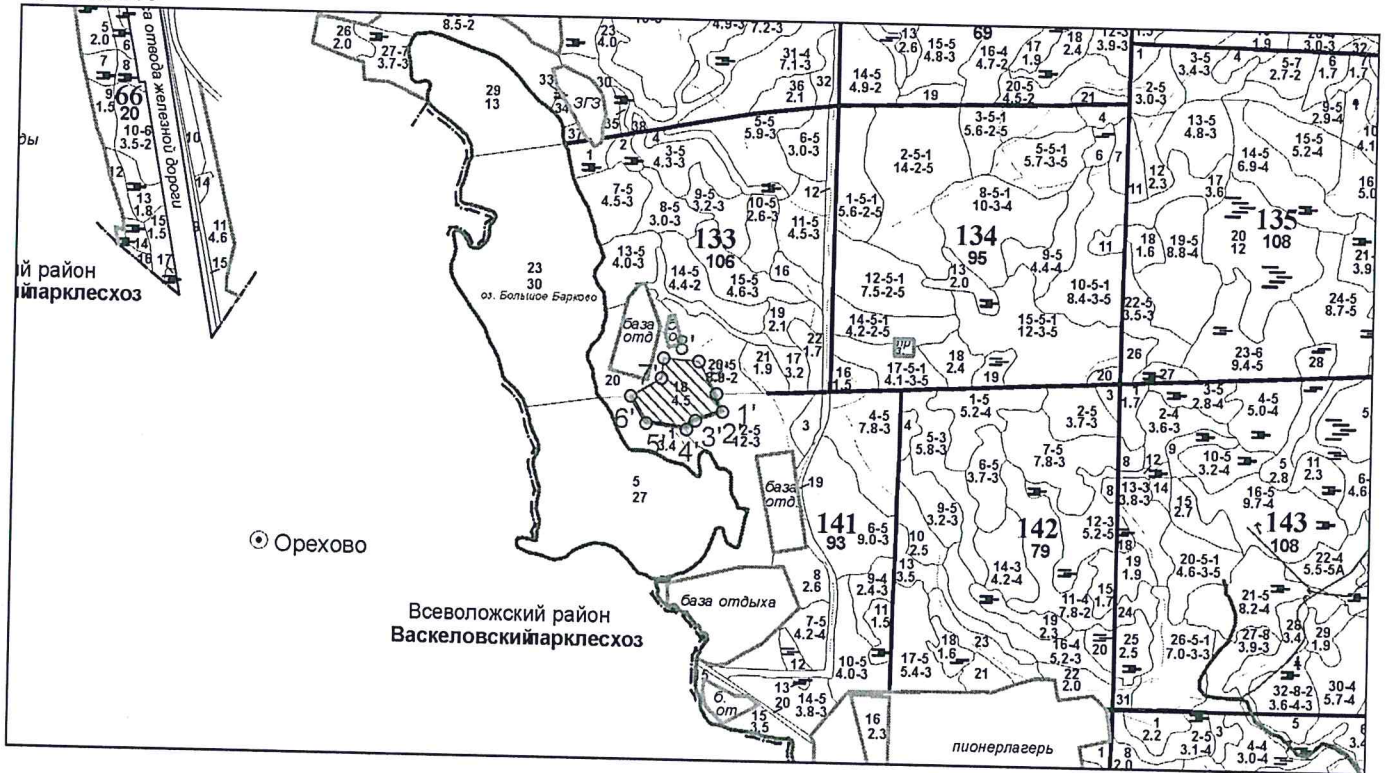
насаждение с нарушенной устойчивостью , СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Мясникова А.В.подпись Дата составления документа 16.04.18телефон (812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 25000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 28' 11.313"	30° 17' 35.889"	ЮВ 19° 17'	62.5
2' - 3'	60° 28' 09.406"	30° 17' 37.244"	ЮЗ 70° 37'	93.4
3' - 4'	60° 28' 08.403"	30° 17' 31.463"	ЮЗ 44° 08'	41.1
4' - 5'	60° 28' 07.449"	30° 17' 29.585"	СЗ 82° 17'	135.4
5' - 6'	60° 28' 08.036"	30° 17' 20.783"	СЗ 30° 44'	102.9
6' - 7'	60° 28' 10.897"	30° 17' 17.333"	СВ 58° 46'	118.1
7' - 8'	60° 28' 12.878"	30° 17' 23.96"	СВ 5° 28'	66.1
8' - 9'	60° 28' 15.006"	30° 17' 24.373"	ЮВ 85° 54'	116.4
9' - 1'	60° 28' 14.737"	30° 17' 31.991"	ЮВ 29° 18'	121.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мещанинов А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа
16.04.18

Телефон (812) 552-73-55