

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 05.03.2019

**АКТ**

**лесопатологического обследования №**

064-ЛВ-19/47

лесных насаждений Приозерского  
Ленинградской области

лесничества( лесопарка)  
(субъект ленинградской области)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Коммунарское	-	65	7	1

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади 1,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Соответствует

-

Ведомость лесных учатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям  
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

☐  
☒

причины повреждения: ветровал прошлых лет(821) бурелом прошлых лет(822)  
свежий бурелом(882) короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	6 / 50	-
Короед-типограф (343)	Е	/ 100	-
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог 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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 74,8 % деревьев, в том числе:

ослабленных	-	(причины назначения)	
сильно ослабленных		(причины назначения)	
усыхающих	1,5	(причины назначения)	п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470
свежего сухостоя		%;	
старого сухостоя	6,5	%;	
свежего ветровала		%;	
свежего бурелома	1,0	%;	
старого ветровала	42,5	%;	
старого бурелома	23,3	%;	
аварийных	-	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Коммунарское	-	65	7	1	СРС	1	Е	139	III-й квартал 2019 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение ЛПО

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 26 апреля 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

А.А. Русин

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наааначение лесов	Категория заащитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика												заложено пробных площадей	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрааания	полнота	бонитет	запас, куб.м																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ТО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись

*Русин*



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерского  
Участковое лесничество Коммунарское 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	Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал						Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид
1	2	3	4	5		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
65	7	1,0	3	Запретные полосы лесов			8	Е	100	20	28														65,0	35,0	-		614,206,218	###	ветровал прошлых лет(821) бурелом прошлых лет(822) свежий бурелом(882) короед-типограф(343)	CPC	1,0
							2	Б	100	22	24								65,0	35,0	-		206,218	###	7,5								
							+	Ос	100										65,0	35,0	-		206,218	###	74,8								
							Итого																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "##"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин *Русин* подпись (812) 552-73-55 телефон

Дата составления документа 14.02.19

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерского Квартал 65 Выдел 7  
Площадь 1,0 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га  
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)  
тип леса ЧС ; состав 5 Е 5 Б ;  
возраст 100 ; бонитет 3 ; полнота 0,30 ; запас 99  
**Погибшая часть древостоя**  
тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 Б + Ос ;  
возраст 100 ; бонитет 3 ; полнота - ; запас 40  
возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал прошлых лет(821) бурелом прошлых лет(822)

свежий бурелом(882) 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:

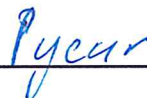
насаждение с утраченной устойчивостью, СКС - 9,9

намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись



Дата составления документа

14.02.19

телефон

(812) 552-73-55

Порода		
--------	--	--

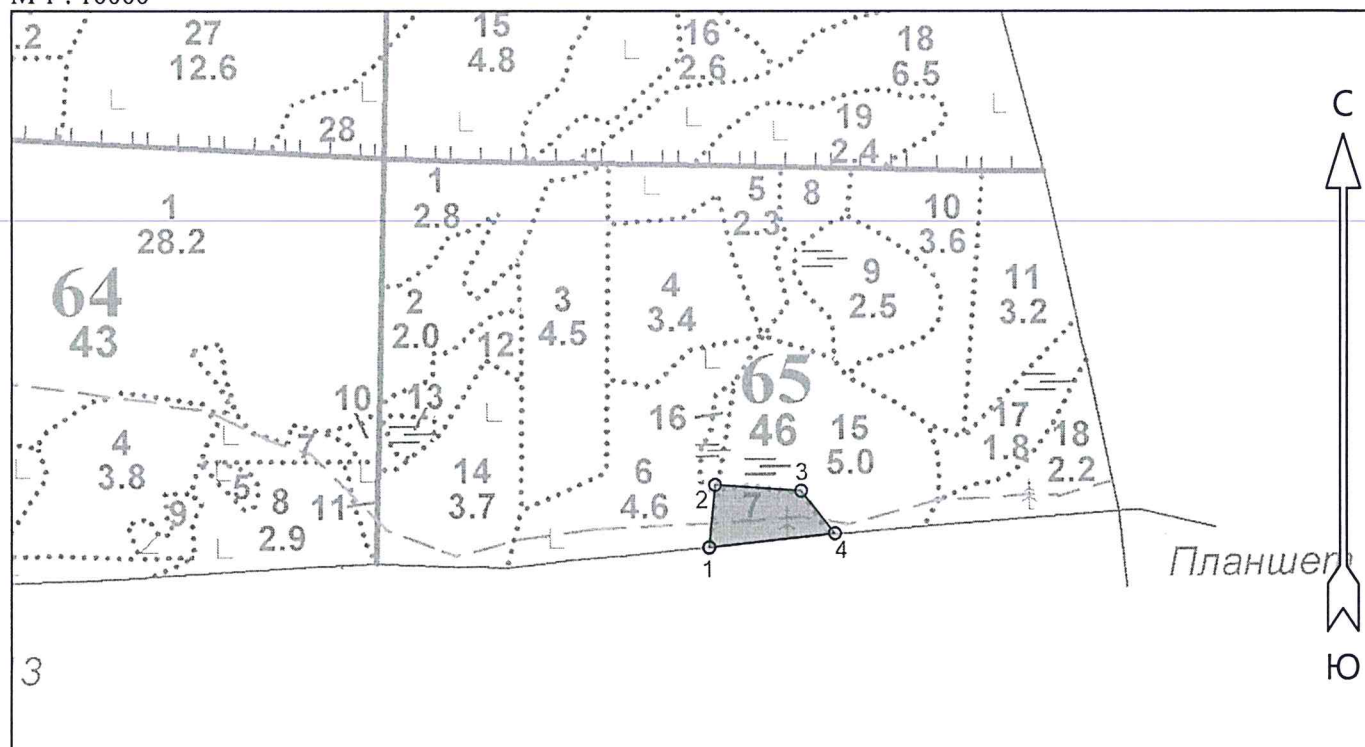
Порода		
--------	--	--

[illegible]



## Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7					-

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 53' 17.123"	29° 52' 39.894"	СВ 5°.30'	82
2 - 3	60° 53' 19.762"	29° 52' 40.405"	ЮВ 86°.00'	114
3 - 4	60° 53' 19.514"	29° 52' 47.934"	ЮВ 39°.00'	71
4 - 1	60° 53' 17.721"	29° 52' 50.915"	ЮЗ 83°.30'	167

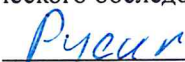
Условные обозначения			
СРС			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Русин А.А.

Подпись



Дата составления документа 14.02.19

Телефон

(812) 552 73 55