

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 24.09.2019

**Акт**  
**лесопатологического обследования №**

334-ТХ-19/47

лесных насаждений Волховского лесничества( лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐  
2. Инструментальный ☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рыбежское сельское	-	72	8 ( 8.1 )	1,8 ( 0,6 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒  
**с утраченной устойчивостью** ☐  
причины повреждения: Ветровал свежий (881) Бурелом свежий(882)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
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; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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 60,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	-	(причины назначения)	
сильно ослабленных	-	(причины назначения)	п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470
усыхающих	-	(причины назначения)	п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470
свежего сухостоя	1,0	%;	
старого сухостоя	1,0	%;	
свежего ветровала	53,2	%;	
свежего бурелома	5,6	%;	
старого ветровала		%;	
старого бурелома		%;	
аварийных	-	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется



### 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
Рыбежское сельское	-	72	8	1,8	СРВ	0,6	Е	51	II-й квартал 2020 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

-

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 25 июля 2019 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"-"Центр защиты леса

Ленинградской области"

Ерошенков Д.В.

подпись







Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июля 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Рыбное сельское Урочище (дата) Лесничество (лесопарк) Волховское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубок, %	Названные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Амвальные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
72	8	1,8	3	Нерестокхрани ые полосы лесов (ОЗУ)	( 8.1 )	0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							6	Е	70	15	18	Д	0,60	2	140		25,0	11,0	3,0		1,0	1,0	53,0	6,0	-	-	160,137,139,211,217	75,0	36,6	Ветровал свежий (881) Бурелом свежий (882)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							3	Б	60	16	14						20,0	14,0	5,0		1,0	1,0	54,0	5,0	-	-	160,137,139,211,217	80,0	18,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							1	Ос	60	16	18						25,0	12,0	4,0		1,0	1,0	52,0	5,0	-	-	160,137,139,211,217	75,0	5,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*\*\*"  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Ерошенков Д.В.

подпись Ерошенков Д.В.  
телефон (812) 552-73-55

Дата составления документа 10.08.2019

334-ТХ-19/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Волховское Квартал 72 Выдел 8.1  
Площадь 0,6 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади га  
Таксационная характеристика:  
тип леса Д; состав 6 Е 3 Б 1 Ос;  
возраст 70; бонитет 2; полнота 0,6; запас 140  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал свежий (881) Бурелом свежий(882)

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, СКС - 3,6

намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерошенков Д.В.

подпись



Дата составления документа

10.09.2019

телефон

(812) 552-73-55



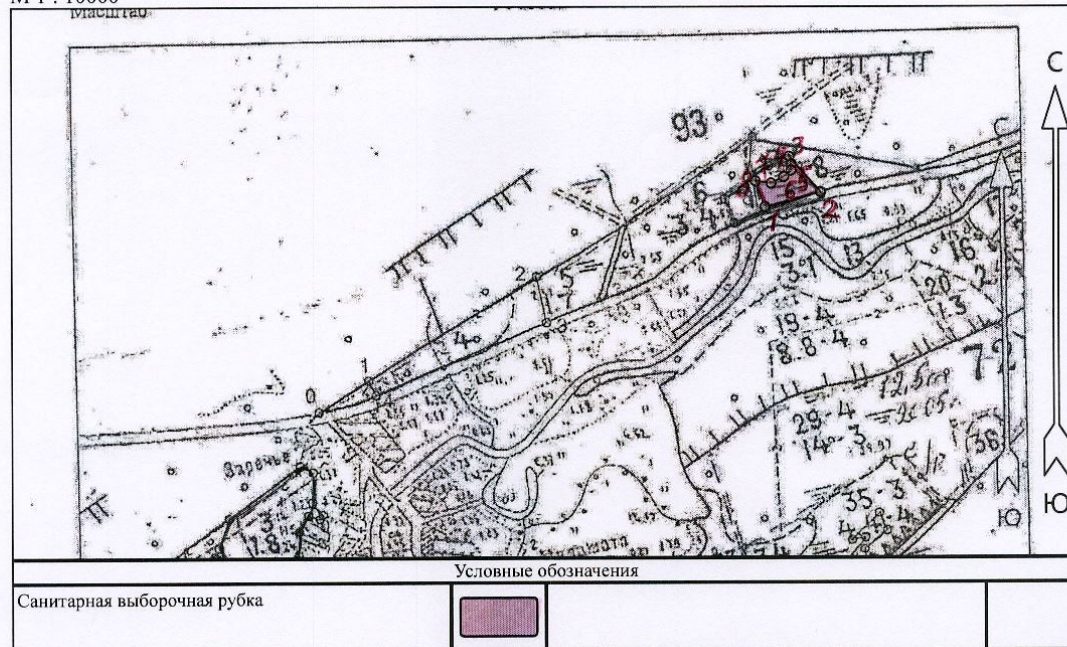
[illegible][illegible]



33/1-ТХ-19/47

Абрис участка  
Волховское лесничество  
Рыбежское сельское участковое лесничество  
квартал 72, выдел 8, площадь 0,6 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
		Широта	Долгота			
8						0,6

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 14' 26.22154"	33° 22' 33.7564"	СВ 75° 12'	97.2
2 - 3	60° 14' 27.02399"	33° 22' 39.87586"	СЗ 42° 16'	79.0
3 - 4	60° 14' 28.91545"	33° 22' 36.41202"	ЮВ 15° 57'	12.9
4 - 5	60° 14' 28.51423"	33° 22' 36.64294"	ЮВ 0° 00'	10.6
5 - 6	60° 14' 28.17033"	33° 22' 36.64294"	ЮЗ 49° 24'	16.3
6 - 7	60° 14' 27.82643"	33° 22' 35.83471"	ЮЗ 63° 26'	23.8
7 - 8	60° 14' 27.48252"	33° 22' 34.44917"	СЗ 82° 25'	26.8
8 - 1	60° 14' 27.59716"	33° 22' 32.71725"	ЮВ 20° 34'	45.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Григорьев Д.В. Подпись Григорьев

Дата составления документа 10.09.2019 Телефон (812) 552-73-55