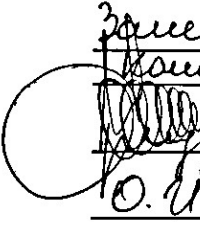


УТВЕРЖДАЮ:  
  
Заместитель председателя  
Комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
должность  
О. У. Васильев.  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
11.03.2023  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 007-ВЗ-6-23/47

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Рошинского \_\_\_\_\_ (лесничество)  
Ленинградской области \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

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

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Ленинское	-	92	10	1,50	10.1	1,40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,40 га.

Кадастровый номер участка: 47:01:0000000:501/582

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования : \_\_\_\_\_  
Договор аренды от 14.02.2014 №13-Р-2014-02, Рекреационная деятельность

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

ограничения отсутствуют\*

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ давность лесоустройства

11

$$CKC=2.61$$

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф (343)	Е	1,4	41,6	-
Лубоед сосновый большой (338)	С	0	11,6	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

## 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 35,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления - %  
(причины назначения) - ;

ослабленных - %  
(причины назначения) - ;

сильно ослабленных 0,0 %  
(причины назначения) - ;

усыхающих 1,1 %  
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя 14,6 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 8,3 %

старого ветровала 3,2 %

старого бурелома 8,2 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка**

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

... от их воздействия, назначено.											
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленинское	-	92	10	1,5	10.1	1,40	СОМ не требуется	1,4	Е	32,5	2023-2025 год
									С	2,9	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										35,4	

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

на выделе обнаружены аварийные деревья, рекомендуется провести их инструментальное обследование

Дата проведения ЛПО 14.08.2023

Дата составления документа 29.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ерошенков Д.В.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись Ерошенков

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское  
 Участковое лесничество Ленинское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
																		количество, шт.	Общая площадь, га
Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ*	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	
2005	92	10	1,5	защитные леса	Ценные леса: запреты на рубку лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащ. водоохр. зона	ТО	x	x	7ЕЗС+Б	Е	80	22	24	ЧС	0,8	2	330	
							Ф	10.1	1,4	7ЕЗС	Е	80	28	28	ЧС	0,8	2	435	3

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

\*указанный в таксационном описании вид ОЗУ отсутствует в регламенте лесничества

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ерошенков Д.В.

Подпись

Дата составления документа

29.08.2023

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа

Квартал	92	Выдел	10	Площадь выдела	1,50	га.
---------	----	-------	----	----------------	------	-----

Размер временной пробной площади: - га.

возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

COM не требуется

Подпись

29,08 2023

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для пересчета круговыми реласкопическими площадками)

Порода:	E	средневызвешенная категория состояния														2,97				
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб м	в том числе подлежащих рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	4		3		1			1					13			5	122,76	70,4	30	32
2	3		2													8	59,11	61,5	26	26
3	18		8		2								1			3	145,49	12,5	28	26
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	113,60		59,25		13,75			4,58					63,51			72,67	327,36	140,76	-	-
Итого, % от запаса по породе	34,7		18,1		4,2			1,4					19,4			22,2	100,0	43,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода:	С		средневызвешенная категория состояния						1.62											
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб м	в том числе подлежащих рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	7		2														37,34		30	32
2	11		2													3	66,39	18,8	27	30
3	1																4,15		28	30
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	78,75		16,61													12,52	107,88	12,52	-	-
Итого, % от запаса по породе	73		15,4													11,60	100,0	11,6	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ -

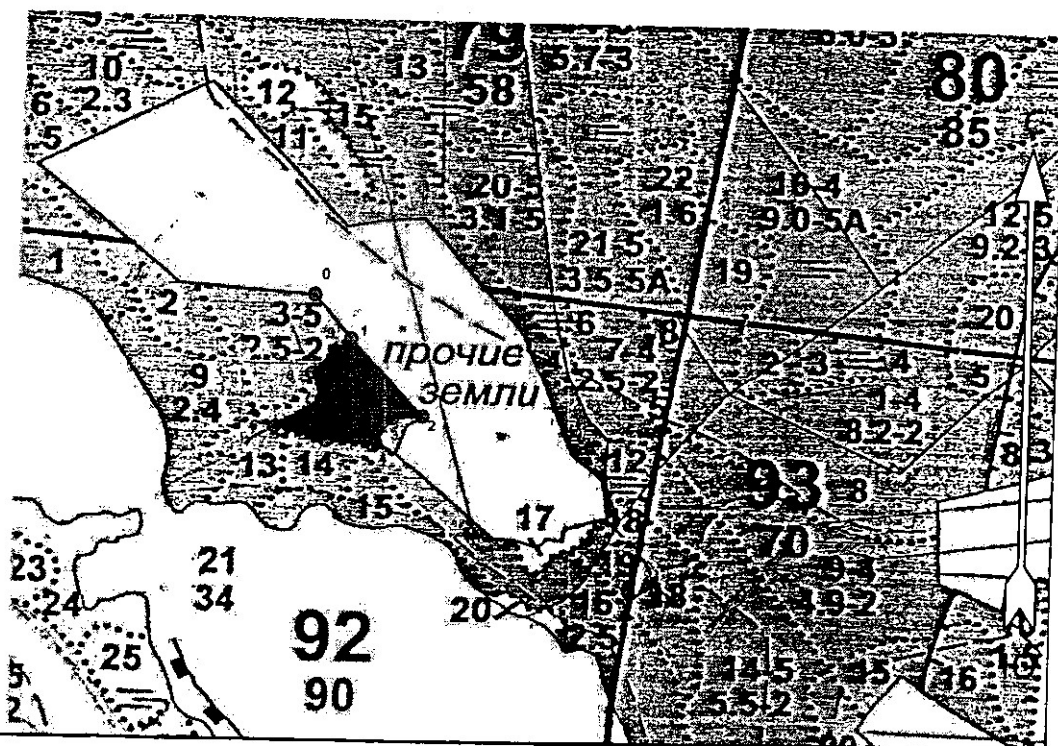


По насаждению		7ЕЗС		средневзвешенная категория состояния												2,61				
№ репрезентативной площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	11		5		1			1					13			5	160,10	54		
2	14		4													11	125,50	38,9		
3	19		8		2								1			3	149,64	12,2		
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	192,35		75,86		13,75			4,58					63,51			85,19	435,24	153,28	-	-
Итого, % от запаса по площадке	44,1		17,3		3,2			1,1					14,6			19,70	100,0	35,4	-	-

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка леса  
Рошинское лесничество  
Ленинское участковое лесничество  
кв. 92, выд. 10, лп. выд. 10.1, площадь лп. выд. 1,4 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- COM не требуется

• - круговые площадки перечета

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
92	10	10.1	1					60.2807805	29.76841877
			2					60.28039121	29.76904268
			3					60.28013524	29.76795621

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических  
выделов, для указания пространственного расположения  
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.2816385	29.7676225	76
1-2	60.28112016	29.76851125	142
2-3	60.28018715	29.77028005	40
3-4	60.28015691	29.76956556	45
4-5	60.27981999	29.76912118	64
5-6	60.27987182	29.76797103	70
6-7	60.28003164	29.76674245	73
7-8	60.2803772	29.76785776	38
8-9	60.28070117	29.7676225	42
9-1	60.28097762	29.76814529	26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ерошенков Д.В.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2023