

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель председателя комитета по  
природным ресурсам Ленинградской области*  
\_\_\_\_\_

должность

*О.В. Бобинцев*

фамилия, имя и отчество (при наличии)

*08.12.2022*

дата

Акт  
лесопатологического обследования № *026-ПВ-8-22/47*

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Волосовского \_\_\_\_\_ (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
Редкинское	-	91	13	45,90	13,8	0,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 0,30 \_\_\_\_\_ га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования :

\_\_\_\_\_ договор аренды от 16.12.2008 №2-2008-12-194-3, заготовка древесины

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Волосовское  
Участковое лесничество Редкинское  
Урочище (дача) -  
Квартал 91 Выдел 13 Лесопатологический выдел 13.8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
проектируемый природный заказник Низовья реки Вурда

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)  
таксационному описанию (нужное подчеркнуть).  
Причины несоответствия: -

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:  
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ ) ☐  
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ ) ☒  
устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ ) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882), Лубоед сосновый большой (338).  
СКС=4,6

### 2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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
Лубоед сосновый большой (338)	С	90	0	сильная

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от 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 \_\_\_\_\_ 90 \_\_\_\_\_ % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

ослабленных \_\_\_\_\_ %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных (причины назначения)	<u>0,0</u> %	-	;
--	--------------	---	---

усыхающих 0,0 %

(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя	0,0	%
свежего ветровала	80,0	%
свежего бурелома	10,0	%
старого сухостоя	0,0	%
старого ветровала	0,0	%
старого бурелома	0,0	%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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:

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба 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
Редкинское	-	91	13*	45,9	13.8	0,30	СРС	0,3	С	90,0	2022-2024 год
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									90,0		

\* - Согласно п.30 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов..." Указанные насаждения являются по определению кормовой базой, для последующего заселения и отработки стволовыми вредителями (короед-типограф и др.) с последующим заселением близлежащих насаждений. Вследствии прямой угрозы возникновения очагов вредных организмов в указанных насаждениях, с последующим заселением близлежащих насаждений, были запланированы СОМ.

На выделе присутствует погибший еловый подрост не указанный в таксационном описании  
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.  
создание лесных культур

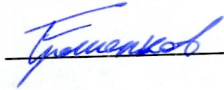
Дата проведения ЛПО 27.10.2022

Дата составления документа 24.11.2022

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 

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Волосковское
Участковое лесничество	Редкинское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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	х	х												
							Ф														

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа \_\_\_\_\_  
24.11.2022



## 2022 г.

**Чрбљају**

(месяц)

Лесничество

Урожайность (лесная лача)

Субъект Российской Федерации  
Ленинградская область

Релкинское

Субъект Российской Федерации

Университетское хозяйство

Волосовское

..... П ..... Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия имя и отчество (при наличии)

Фамилия, имя и отчество (присвоено)  
Дата составления документа

Ерошников Д.В.

26.11.2022

## Подпись

Frank



CPC

Подпись

Дата составления документа

24.11.2022

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:	средне-взвешенная категория состояния																	
Ступень пожара, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	<b>В соответствии с п.47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования"</b> <b>"в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний..."</b>																	
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

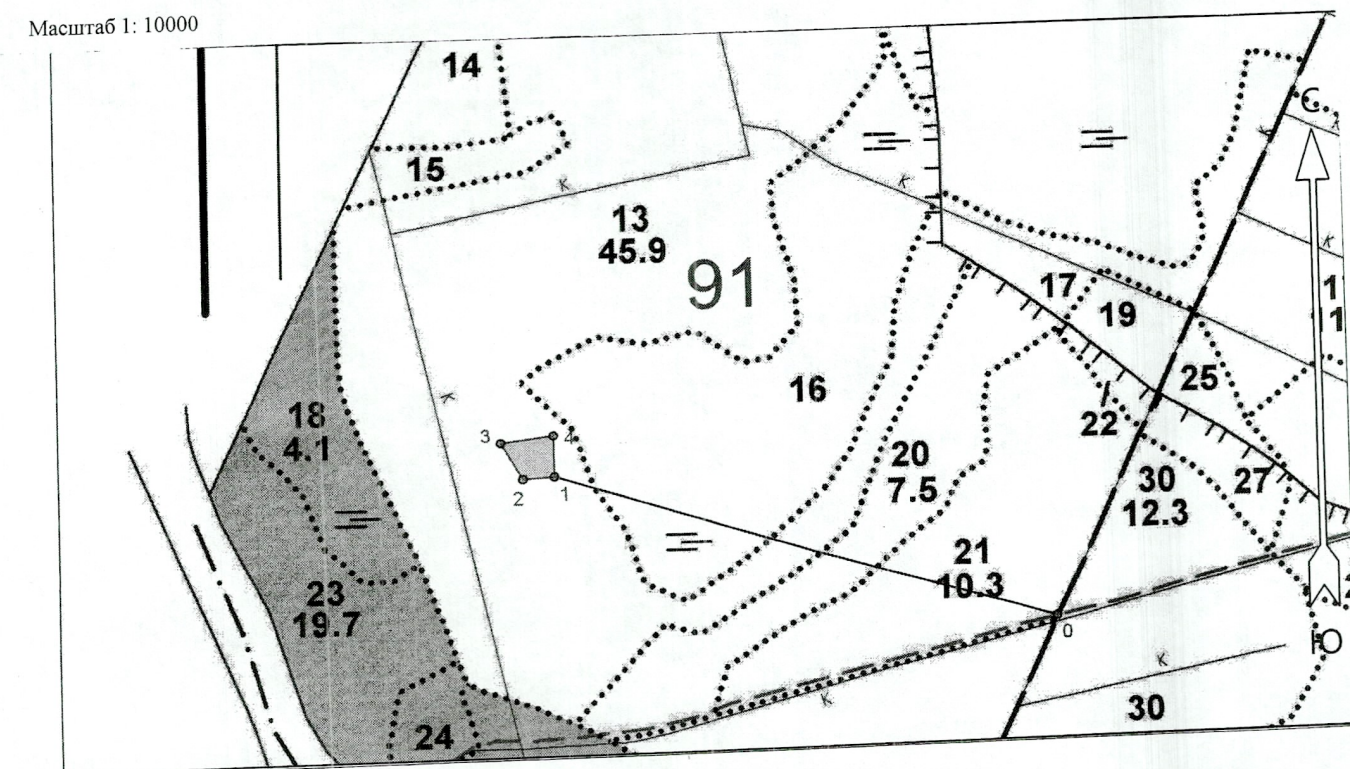
По насаждению:		средне-взвешенная категория состояния															Всего	
Ступень пожара, см	з	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по насаждению																		

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



Абрис участка  
Волосовское лесничество  
Редкинское участковое лесничество  
кв. 91, выд. 13, лп. выд. 13.8, площадь лп. выд. 0,3 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:  
[Shaded area] - Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
91	13	13.8					0,3	

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

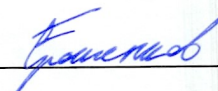
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.17789427	28.93459708	693
1-2	59.17980151	28.92303965	42
2-3	59.17978058	28.92229868	57
3-4	59.18022963	28.92180988	71
4-1	59.18030951	28.92303982	57

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ерошенков Д.В.

Подпись



Дата составления документа 24.11.2022