

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель государственной комиссии  
по природному ресурсам Ленинградской  
области*  
должность

*О. П. Вяткина*

фамилия, имя и отчество (при наличии)

*08.12.2022*

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 029-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	25	11,10	25,3	1,20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,20 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 25 Лесопатологический выдел 25.3

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

(отметка о наличии ООПТ, ОБУ, 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=3,8

### 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	70	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 огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	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 \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_ % 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 \_\_\_\_\_ 0,0 \_\_\_\_\_ %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 0,0 \_\_\_\_\_ %  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ 60,0 \_\_\_\_\_ %  
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 \_\_\_\_\_ 0,2 \_\_\_\_\_

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		25*	11,1	25.3	1,20	СРС	1,2	С	70,0	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	
										70,0		

\* - 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.

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

24.10.2022

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

*Ерошенков*

Телефон

8 (812) 552-73-55



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесопользования	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	полнота	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	x	x												
							Ф														

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ерошенков Д.В.

Подпись

*Ерошенков Д.В.*

Дата составления документа

24.11.2022



### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

октябрь \_\_\_\_\_ 2022 г.

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

Номер квартала	1	2	3	4	Защитные леса	Лесные леса: нерестоящие	5	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
												91	25	11,1	25	3	4	Лесное назначение лесов	Лесные леса: нерестоящие	6	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	35	36	1,20	СРС	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
												Таксационная характеристика лесного насаждения																Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Ветровал текущего года (881), бурелом текущего года (882), любоед сосновый большой (338).																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
												состав	попада	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р																Н																Р															

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Модельщик, работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
Дата составления документа

Ерошенков Д.В.  
11.2022

Подпись

Fromm



24.11.2022

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода:	среднезвешенная категория состояния																	
Степень тошноты, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт./куб.м	В том числе подожжены рубке, %
	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
	<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:		среднезвешенная категория состояния																Всего	
Степень тошноты, см	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			
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 - обработано вредителями.



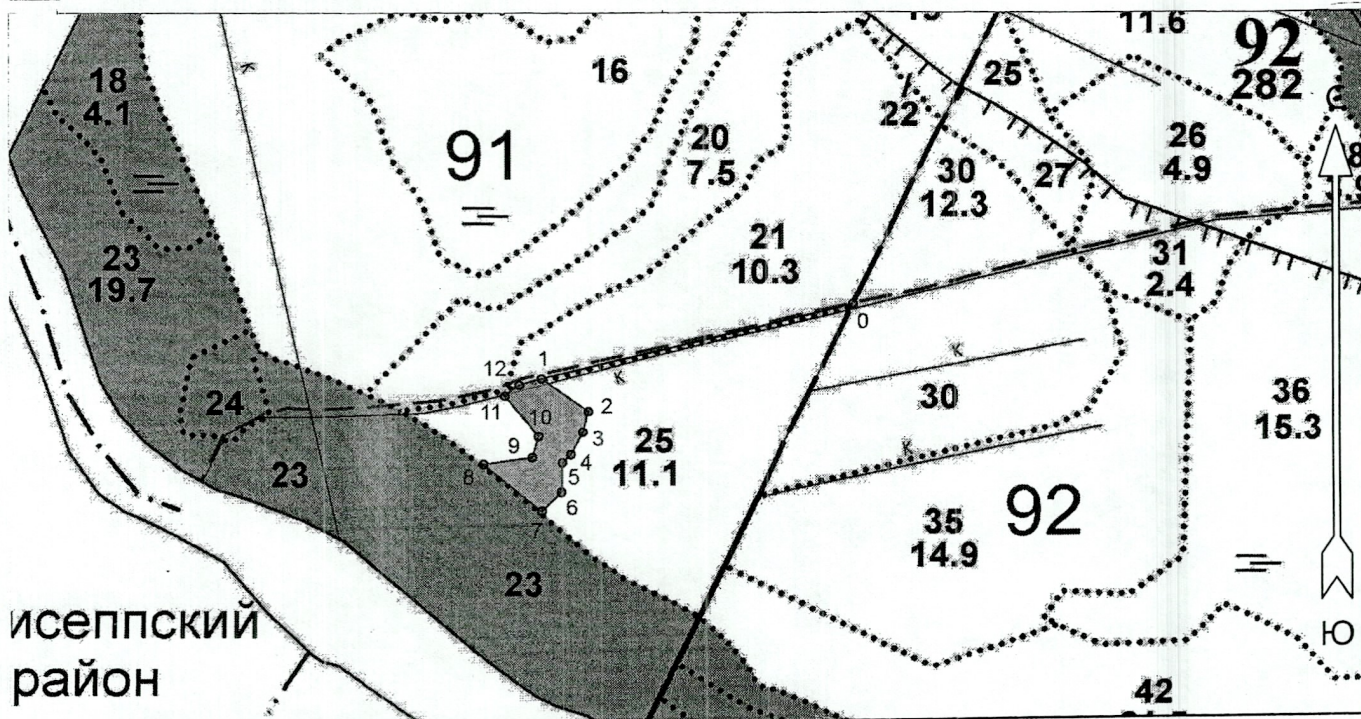
### Абрис участка

Волосовское лесничество


Редкинское участковое лесничество

кв. 91, выд. 25, лп. выд. 25.3, площадь лп. выд. 1,2 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

[illegible]



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

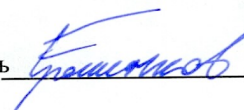
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.17788203	28.93461698	423
1-2	59.1769689	28.92741401	77
2-3	59.17655384	28.92850296	29
3-4	59.17629865	28.92837441	34
4-5	59.17602376	28.92809585	16
5-6	59.17592647	28.92789642	39
6-7	59.17557537	28.92787235	37
7-8	59.17534241	28.92741254	100
8-9	59.17591289	28.92606855	65
9-10	59.17599171	28.92719739	30
10-11	59.1762489	28.92734335	71
11-12	59.17675525	28.92657493	24
12-1	59.17689223	28.92690698	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ерошенков Д.В.

Подпись



Дата составления документа 24.11.2022