

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель Комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области*  
\_\_\_\_\_

должность

*А.С. Беляев*  
\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при наличии)

*04.08.2022*  
\_\_\_\_\_

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 002-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	-	92	35	14,9	35,2	0,12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 0,12 \_\_\_\_\_ га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_ б/н

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

Документ о праве пользования :

\_\_\_\_\_ договор аренды от 16 декабря 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 92 Выдел 35 Лесопатологический выдел 35.2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Охранная зона ООПТ, проектируемый прир. заказник Низовья реки Вруда

(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:

УН пожар 1-3 лет СИ (864), Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882), Ветровал прошлых лет (821).

СКС=3,9

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
на обследованных участках не обнаружено				

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; 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
низовой	С	100	100	0	0	0	0		

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 64 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	<u>        -        </u> %	<u>        -        </u> ;
ослабленных (причины назначения)	<u>        -        </u> %	<u>        -        </u> ;
сильно ослабленных (причины назначения)	<u>        0,0        </u> %	<u>        -        </u> ;
усыхающих (причины назначения)	<u>        0,0        </u> %	<u>        -        </u> ;
свежего сухостоя	<u>        0,0        </u> %	
свежего ветровала	<u>       32,0       </u> %	
свежего бурелома	<u>       22,0       </u> %	
старого сухостоя	<u>        0,0        </u> %	
старого ветровала	<u>       10,0       </u> %	
старого бурелома	<u>        0,0        </u> %	

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, на территории:											
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	-	92	35	14,9	35.2	0,12	СРС	0,12	С	48,0	2022-2024 год
									С	16,0	
										64,0	

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 22.06.2022

Дата составления документа 21.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В.

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

Должность инженер-лесопатолог Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесосуровейных работ	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	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)

Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

24.07.2022



21.07.2022

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, делячного и перечета на круглых площадках постоянного радиуса)

Порода	средствасценная категория состояния																Всего		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт./губ.м	В том числе подморожен рубим, %	
	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			
Страна, район, с/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	В соответствии с п.47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" "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..."																		
Итого, шт.																			
Итого, руб.м																			
Итого, % от запаса по																			

Причина нашествия и рубки деревьев категория состояния:

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

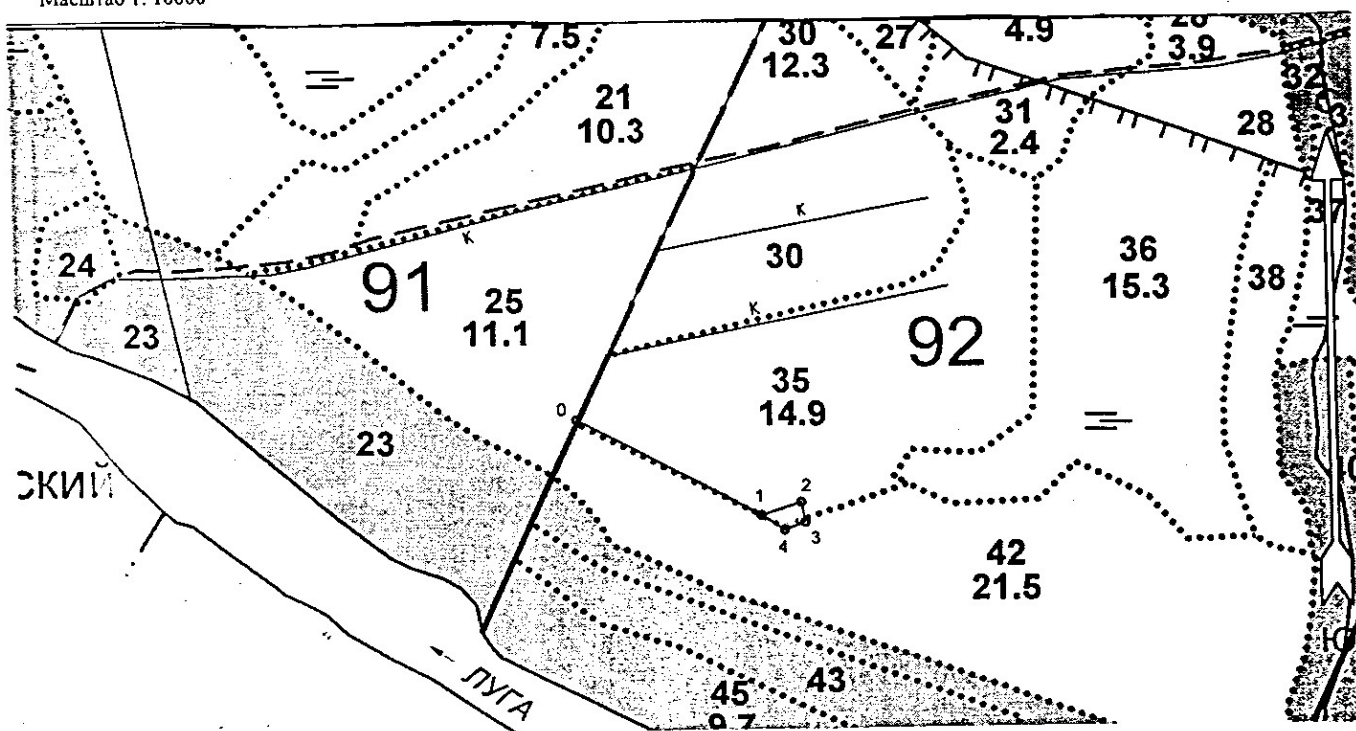
По насаждению:		средствасценная категория состояния																	
Страна, район, с/п	В том числе подморожен рубим, %	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
																		шт./губ.м	В том числе подморожен рубим, %
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)		5 (г,д,е)					
		н	з	н	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, руб.м																			
Итого, % от запаса по рубимости																			

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



Абрис участка  
Волосовское лесничество  
Редкинское участковое лесничество  
кв. 92, выд. 35, лп. выд. 35.2, площадь лп. выд. 0,12 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
92	35	35.2					0,12		

**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	59.17466884	28.93161305	279
1-2	59.17347227	28.93590785	56
2-3	59.1736299	28.93684515	28
3-4	59.17338629	28.93692909	30
4-1	59.17347227	28.93590785	36

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись



Дата составления документа 21.07.2022