

УТВЕРЖДАЮ:  
Н. Н. Волосов  
д.р. 28.11.2022  
должность  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 008-СК-72-22/47

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
Врудское	-	92	65	4,00		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,00 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования : договор аренды от 28.03.2011 №2-2011-03-1-3, 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 \_\_\_\_\_ Врудское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
 Квартал \_\_\_\_\_ 92 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 65 \_\_\_\_\_ Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
 ограничения отсутствуют

(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: \_\_\_\_\_ неточность лесоустройства

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
 Изменение уровня грунтовых вод (антропогенное) (774), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822),  
 Короед-типограф (343), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).  
 СКС=2,56

### 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
Короед-типограф (343)	Е	11,4	32	слабая

### 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
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)	Ос	4,51	-

2.5. Выборке подлежит 25,1 % 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 4,2 %  
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя	<u>0,9</u>	%
свежего ветровала	<u>4,3</u>	%
свежего бурелома	<u>0,0</u>	%
старого сухостоя	<u>6,2</u>	%
старого ветровала	<u>3,8</u>	%
старого бурелома	<u>5,7</u>	%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5



# **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
Врудское	-	92	65	4,0			СРВ	4	Б	2,7	2022-2024 год
									Ос	6,3	
									Е	16,1	
									С	0,0	
									Олс	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										25,1	

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.

-


Дата проведения ЛПО 17.10.2022

Дата составления документа 10.11.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жильцова П.Ю.

Организация Филиал 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 Волосковское  
Участковое лесничество Врудское Лесничество 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	попорода	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	
2020	92	65	4	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет	ТО	х	х	6Б2Ос2Е+С	Б	80	25	24	ТГ	0,6	2	235			
							Ф														
										3Б3Ос4Е+С+Оле	Б	80	24	24	ТГ	0,7	2	250	5	-	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись

10.11.2022

Дата составления документа



## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

октябрь \_\_\_\_\_ г.  
(месяц)

2022 г.

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Вологовское
Участковое лесничество	Вудское	Урошине (лесная дача)	

Волосовское

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

Жильцова П.Ю.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

10.11.2022



10.11.2022

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

Порода: **Б** средневзвешенная категория состояния **1,65**

№ 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)			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	1													1			4,32	50	24	22	
2	6		3											1			21,60	10	24	24	
3	7				1												17,28		24	22	
4	1		2														6,48		24	24	
5	7		3											1			23,76	9,1	24	24	
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	47,59		17,26		2,13									6,46			73,44	6,46	-	-	
Итого, % от запаса по породе	64,8		23,5		2,9									8,8			100,0	8,8	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **Ос** средневзвешенная категория состояния **2,5**

Порода:	Ос	среднезвешенная категория состояния										2,5								Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																						
	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 подлежат 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	5		5											1			28,17	9,1	29	36			
2			4											2			15,36	33,3	29	36			
3	3		1											2			10,24		29	36			
4						5									2		17,92	28,6	29	36			
5			1											1			5,12	50	29	36			
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
Среднее (куб.м/га)	20,43		28,19			12,83								15,36			76,81	15,36	-	-			
Итого, % от запаса по породе	26,6		36,7			16,7								20			100,0	20,0	-	-			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **3,39**

№ репродуктивной 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	3		2		1											3	19,00	33,3	21	28
2			2					5					1			2	21,12	80	21	28
3			1		4								2				14,78	28,6	21	28
4	1		1		3								1			2	16,89	37,5	21	28
5			2		5								2			1	21,12	30	21	28
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	8,36		16,82		27,41			10,59					12,73			17,00	92,91	40,32	-	-
Итого, % от запаса по породе	9		18,1		29,5			11,4					13,7			18,30	100,0	43,4	-	-

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** средневзвешенная категория состояния **1,5**

№ репродуктивной 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																				
2																	2,16		24	28
3	1																2,16		24	28
4			1																	
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	2,16		2,16														4,32	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	50		50														100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Олс средневзвешенная категория состояния 1

№ реликтовой площади	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																				
2																				
3	1																1,76		19	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	1,76																1,76	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению 3БЗОс4Е+С+Олс средневзвешенная категория состояния 2,56

По насаждению		ЗБЗОс4Е+С+Олс				средневзвешенная категория состояния				2,56								Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ реликтовой площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																				
	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	9		7		1									2		3	51,49	21,5			
2	6		9					5						1	3		2	58,08	41,6		
3	12		2		5									2				46,22	9,1		
4	2		4		3	5								1	2		2	43,45	26,4		
5	8		6		5									2	2		1	50,00	22,1		
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	80,30		64,43		29,54	12,83		10,59						12,73	21,82		17,00	249,24	62,14	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	32,1		25,8		11,8	5,1		4,3						5,2	8,8		6,90	100,0	25,1	-	-

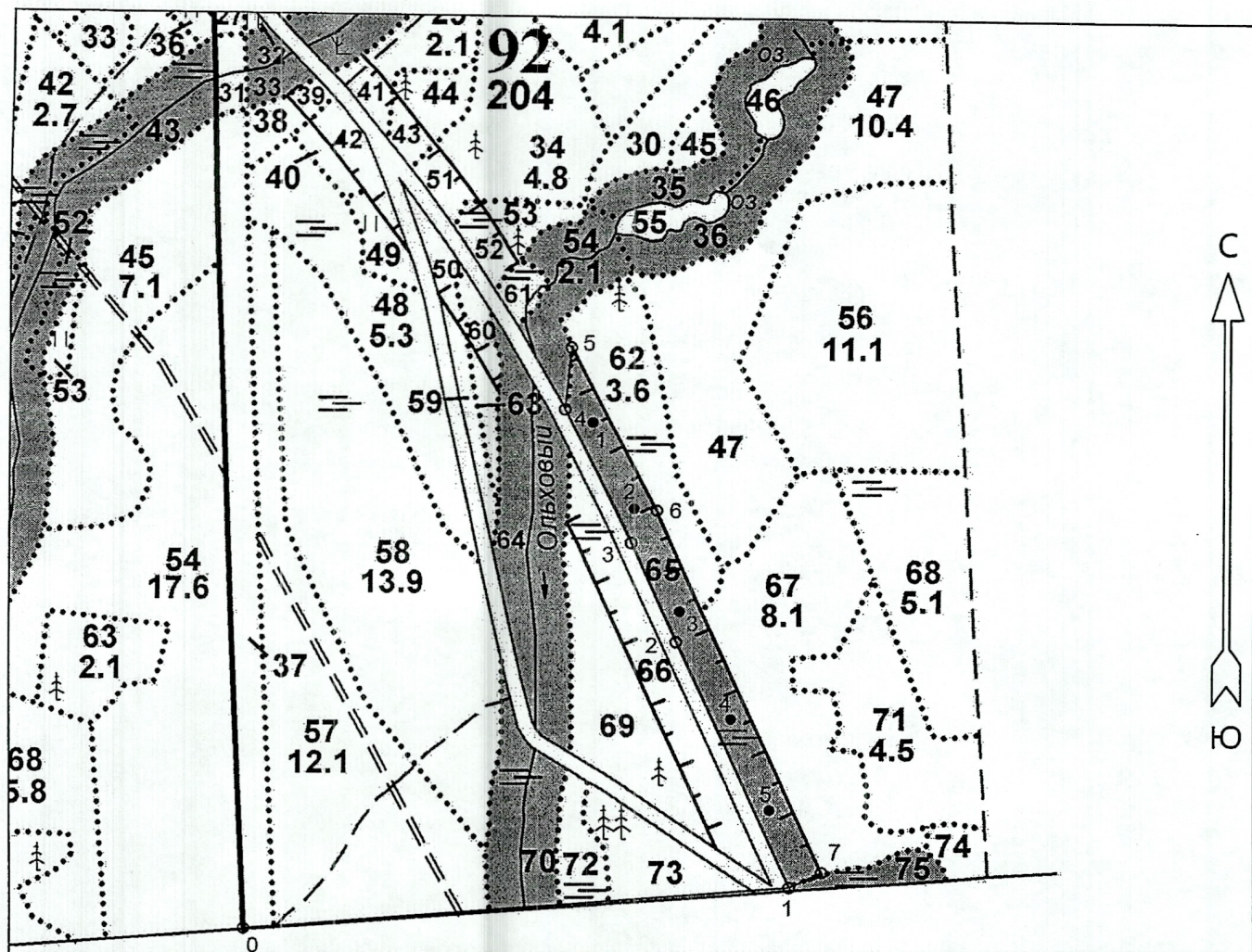
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано

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



Абрис участка  
Волосовское лесничество  
Врудское участковое лесничество  
кв. 92, выд. 65, площадь 4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

■ - Санитарная рубка выборочная

● - 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	65		1					59.25989846	29.17103649
			2					59.2587271	29.17212884
			3					59.25734348	29.17322119
			4					59.25588124	29.17454432
			5					59.25467844	29.1754982

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись

Дата составления документа

10.11.2022