

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель комитета по управлению  
лесными ресурсами Ленинградской области*

должность

*А.С. Барбар*

фамилия, имя и отчество (при наличии)

*04.08.2022 г.*

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 008-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	44	6,7	44.1	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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 44 Лесопатологический выдел 44.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
Леса, расположенные в водоохранных зонах, ОЗУ: Берегозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, 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:

Ветровал прошлых лет (821), Ветровал текущего года (881), Бурелом прошлых лет (822), Бурелом текущего года (882), Короед-типограф (343), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

СКС=4,01

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	10	10	-

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 см	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 олее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 олее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением см	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением см
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)	Ос	12,00	слабая

2.5. Выборке подлежит 75 % 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>5,0</u> %	(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) повреждение осиновым трутовиком, деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;
свежего сухостоя	<u>4,0</u> %	
свежего ветровала	<u>34,0</u> %	
свежего бурелома	<u>8,0</u> %	
старого сухостоя	<u>2,0</u> %	
старого ветровала	<u>20,0</u> %	
старого бурелома	<u>2,0</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 Не лимитируется

# 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	-	92	44*	6,7	44.1	1,40	СРС	1,4	Б	26,0	2022-2024 год
									Ос	16,0	
									С	14,0	
									Е	19,0	
										75,0	

\* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении разрешается "если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции" Согласно п. 54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции."

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 24.06.2022

Дата составления документа 21.07.2022

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 Волосковское  
 Участковое лесничество Релкинское 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	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

21.07.2022

Дата составления документа

2022 г.

**ИЮНЬ**  
**(МЕСЯЦ)**

## Волосовское

**Лесничество**

**Урочище (лесная дача)**

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область
Удальцовое лесничество	Редкинское

Субъект Российской Федерации

**Редкинское**

Управление Росстатистики

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

[illegible]

..... П - деревья подлеска рубке.

Условные обозначения: П - деревья не подлежащие рубке; Л -

Исполнитель работ по проведению

жылдыз

Дата составления документа

**Подпись**

Троицкая Т. В.

21.07.2022

Дата составления документа

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 92 Выдел 44 Площадь выдела 6,70 га.

Лесопатологический выдел 44.1 Площадь лесопатологического выдела 1,40 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Б2Ос2С2Е возраст 80 лет;

тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2

запас на га 222 км

возобновление 10Е 30 лет, 5 м, 2 тыс. шт/га

1.4 Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Ветровал прошлых лет (821), Ветровал текущего года (881), Буелом прошлых лет (822), Буелом текущего года (882),  
Короед-типограф (343), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,01

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись



Дата составления документа

21.07.2022

(для ступенчатого, дентитинного и пересчета на крутящий момент постоянных радиуса)

**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..."**

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

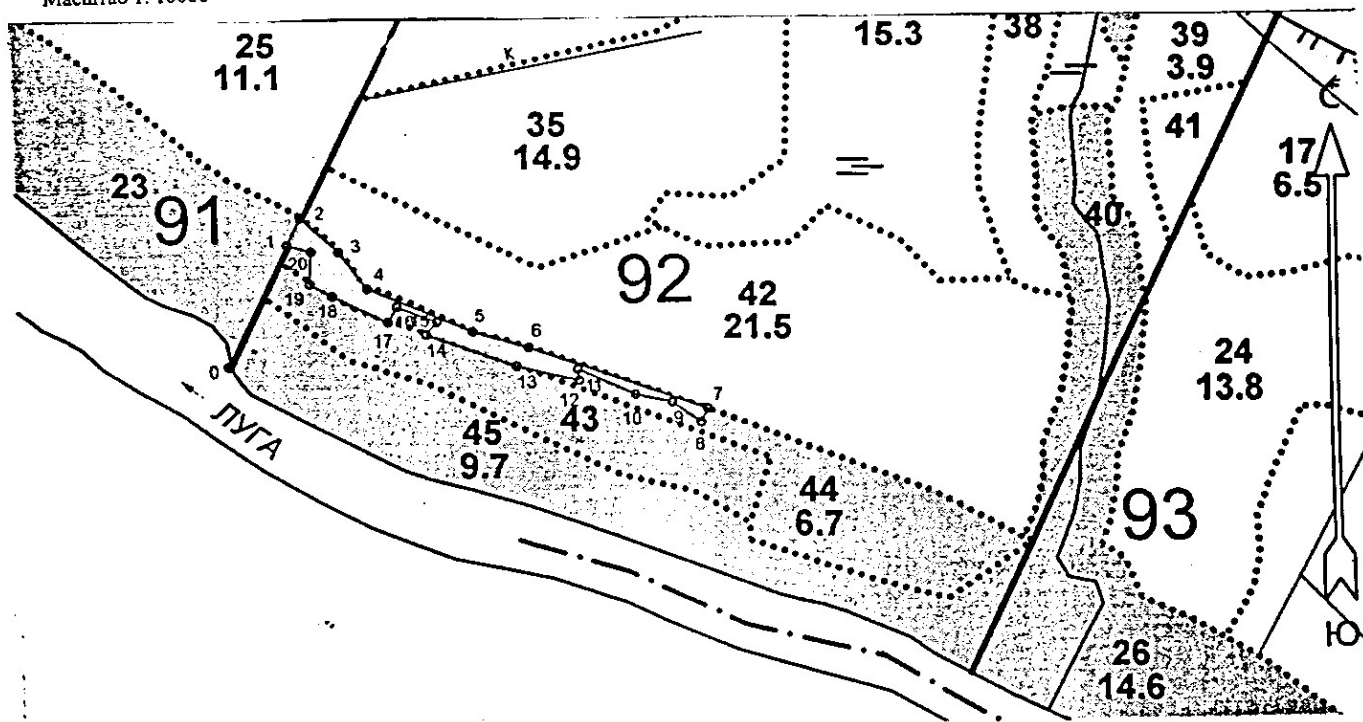
Итого, шт
Итого, руб. и
Итого, % от затрат по накладным

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




Абрис участка  
Волосовское лесничество  
Редкинское участковое лесничество  
кв. 92, выд. 44, лп. выд. 44.1, площадь лп. выд. 1,4 га.

Масштаб 1: 10000



**Условные обозначения:**

 - Санитарная рубка сплошная

[illegible]

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.17212233	28.92922748	187
1-2	59.17364054	28.93064585	42
2-3	59.17398336	28.93096459	69
3-4	59.17355075	28.93184111	63
4-5	59.1730855	28.93247859	149
5-6	59.17253861	28.93486911	77
6-7	59.17233455	28.93615999	252
7-8	59.17157545	28.94031949	20
8-9	59.1714122	28.94016013	47
9-10	59.17165707	28.93949078	50
10-11	59.17175502	28.93863019	84
11-12	59.17206519	28.9372915	16
12-13	59.17192643	28.93732338	85
13-14	59.172106	28.93587313	126
14-15	59.17250596	28.93380134	23
15-16	59.17266105	28.93405633	56
16-17	59.17285695	28.93314793	25
17-18	59.17266105	28.93294075	82
18-19	59.17299571	28.93166581	34
19-20	59.1731508	28.93115583	46
20-1	59.17355892	28.93120364	33

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись



Дата составления документа 21.07.2022