

УТВЕРЖДАЮ:

Перегрета Алла Владимировна
руководитель Ленинградского областного
ресурса

должность

А.С. Волосов
фамилия, имя и отчество (при наличии)

04.08.2022,

дата

Акт
лесопатологического обследования № 007-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	43	5,1	43.2	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,20 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 43 Лесопатологический выдел 43.2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса, расположенные в водоохранных зонах, ОЗУ: Берегозащитные участки лесов, 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 $\geq 1,51 - < 4,50$)

☒

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

СКС=3,79

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	5	50	-

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 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
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)	Ос	18,00	слабая

2.5. Выборке подлежит 71 % 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> ;
<hr/>		
усыхающих (причины назначения)	<u> 8,0 </u> % (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) повреждение осиновым трутовиком, деревья хвойных пород 4-й категории состояния	<u> - </u> ;
свежего сухостоя	<u> 2,0 </u> %	
свежего ветровала	<u> 18,0 </u> %	
свежего бурелома	<u> 3,0 </u> %	
старого сухостоя	<u> 4,0 </u> %	
старого ветровала	<u> 30,0 </u> %	
старого бурелома	<u> 6,0 </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	43*	5,1	43.2	0,20	СРС	0,2	Б	24,0	2022-2024 год
									Ос	18,0	
									С	12,0	
									Е	17,0	
										71,0	

* - 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 24.07.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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	Лесничество	Волоховское
Участковое лесничество	Релкинское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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

21.07.2022

Квартал 92 Выдел 43 Площадь выдела 5,10 га.

Лесопатологический выдел 43.2 Площадь лесопатологического выдела 0,20 га.

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	0,7	бонитет	2	
запас на га	259	кбм				
возобновление	10Е 30 лет, 5 м, 2 тыс. шт/га					

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

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

усыхающее лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.6 Назначенные мероприятия:

CPC

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

21.07.2022

(для сплошного, ленточного и пересчета на круговых площадях и шестигранного радиуса)

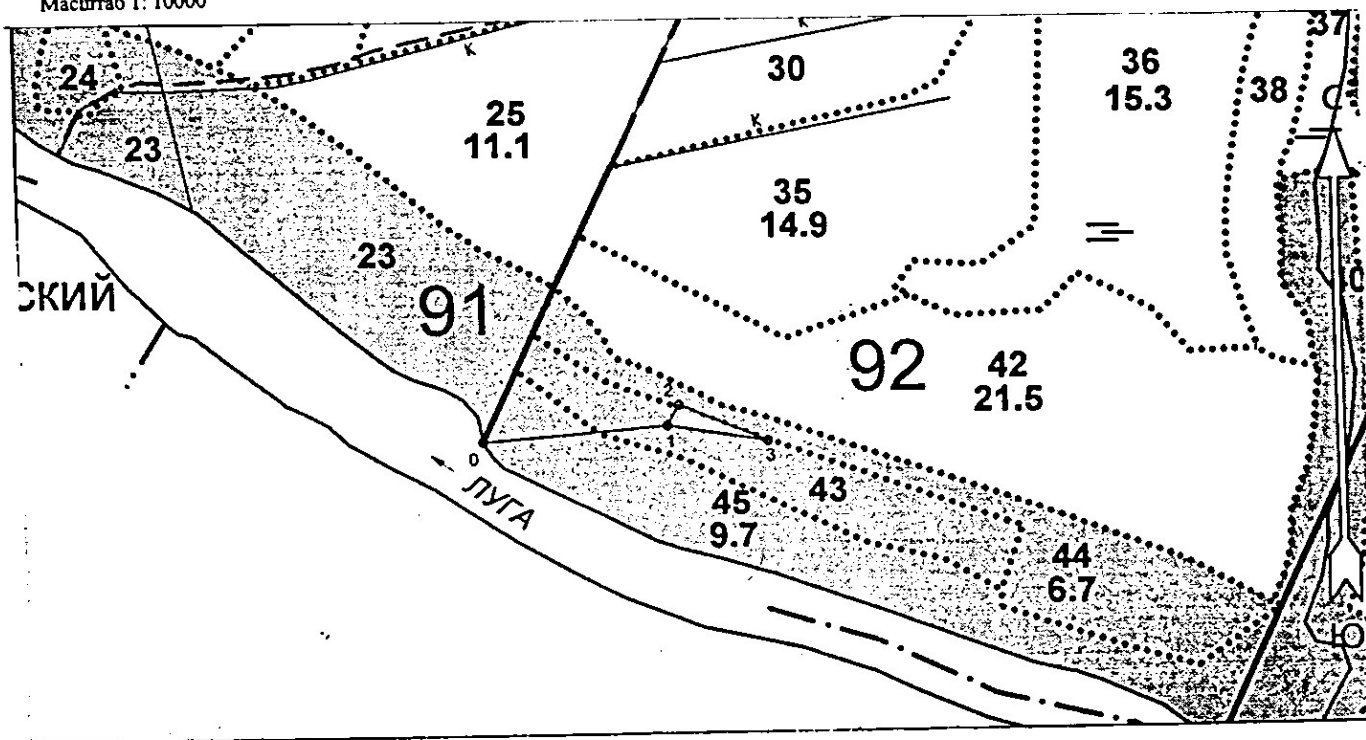
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

По указанию: _____ средневзвешенная история состояния

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. 43, лп. выд. 43.2, площадь лп. выд. 0,2 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	43	43.2					0,2		

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	59.17210152	28.92913924	256
1-2	59.17229298	28.93360548	32
2-3	59.17254491	28.93388093	128
3-1	59.17209144	28.93594681	135

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись



Дата составления документа 21.07.2022