

УТВЕРЖДАЮ :
Заместитель председателя Комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
О.И. Батищев

27.11.2024

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 91-24
лесных насаждений Рощинское (лесничество)
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Советское		127	19	7,8	19.1	0,4
Советское		127	25	3,2	25.1	2,2
Советское		127	26	1,0	26.1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,8 га.

Кадастровый номер участка:

отсутствует

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

Документ о праве пользования :

ООО "Конгломерант" Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-264-3 от 26.12.2008г. Госрегистрация 08.05.2009г. № 47-78-01/002/2006-166. Заготовка древесины.

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество		Рощинское		
	Участковое лесничество		Советское		
	Урочище (дача)		-		
Квартал	127	Выдел	19	Лесопатологический выдел	19.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах

(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 таксационных показателей при лесоустройстве. Несоответствие выявлено в ходе проведения лесопатологического обследования насаждений инструментальным способом

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

2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50).

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51).

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

v

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

короед-типограф (343), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), лубоед большой сосновый (338)

КСС- 4,05

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Поро- да	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	Е	-	90,6	-
лубоед большой сосновый	С	-	7,2	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежд енных огнем корней	% деревьев с данном поврежд ением	Обуглен ность корне- вой шейки по окружност и(1/4,2/ 4,3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждени ем	по окружности (1/4,2/4,3/4 , более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждени ем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит: 73,1 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления _____ %

(причины назначения) _____

ослабленных _____ %

(причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ %

(причины назначения) _____

усыхающих 0,5 %

(причины назначения) деревья хвойных пород (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

свежего сухостоя 13,5 %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 43,2 %

старого ветровала 0,8 %

старого бурелома 15,1 %

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет 0,3

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Рощинское	
	Участковое лесничество	Советское	
	Урочище (дача)	-	
Квартал	127	Выдел	25
		Лесопатологический выдел	25.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах

(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 таксационных показателей при лесоустройстве. Несоответствие выявлено в ходе проведения лесопатологического обследования насаждений инструментальным способом

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

2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50).

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51).

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

v

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

короед-типограф (343), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822)

КСС- 4,16

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Поро- да	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	Е	-	94,2	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежд енных огнем корней	% деревьев с данном поврежде нием	Обуглен ность корне- вой шейки по окружност и(1/4,2/ 4,3/4, более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружности (1/4,2/4,3/4 , более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с поврежде нием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит: 75,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	_____ %
ослабленных (причины назначения)	_____ %
сильно ослабленных (причины назначения)	_____ %
усыхающих (причины назначения)	_____ %
свежего сухостоя	38,2 %
свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	_____ %
старого сухостоя	28,1 %
старого ветровала	1,1 %
старого бурелома	8,0 %

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество		Рощинское		
	Участковое лесничество		Советское		
	Урочище (дача)		-		
Квартал	127	Выдел	26	Лесопатологический выдел	26.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах

(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 таксационных показателей при лесоустройстве. Несоответствие выявлено в ходе проведения лесопатологического обследования насаждений инструментальным способом

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50).

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51).

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

v

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881), короед-типограф (343)

КСС- 3,76

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	Е	-	76,6	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% поврежденных деревьев	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит: 63,9 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления _____ %

(причины назначения) _____

ослабленных _____ %

(причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ %

(причины назначения) _____

усыхающих 0,0 %

(причины назначения) -

свежего сухостоя 25,2 %

свежего ветровала 2,1 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 0,9 %

старого ветровала 35,7 %

старого бурелома 0,0 %

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участ- ковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Советск ое		127	19	7,8	19.1	0,4	CPC	0,4	Е	71,3	2024-2026
									С	0,9	
									Ос	-	
									Б	0,9	
Итого						0,4				73,1	
Советск ое		127	25	3,2	25.1	2,2	CPC	2,2	Е	73,0	2024-2026
									С	-	
									Б	2,4	
									Ос		
Итого						2,2				75,4	
Советск ое		127	26	1,0	26.1	0,2	CPC	0,2	Е	61,8	2024-2026
									С	-	
									Б	2,1	
Итого						0,2		2,8		63,9	

В кв 127 выд 19.1,25.1,26.1 полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже критической для данной категории защитных лесов. На данном участке назначается сплошная санитарная рубка.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение 4 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

В соответствии с Таблицей 2 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления, утв. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 на данных участках рекомендовано искусственное лесовосстановление (создание лесных культур). Кроме этого, рекомендовано оставление семенников сосны.

Дата проведения ЛПО

12.10.2024

Дата составления документа

18.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

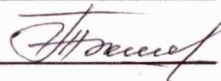
Организация

ИП Басенкова Т.В.

Должность

специалист-лесопатолог

Подпись



Телефон

8-921-652-55-41

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище(дача)

Ленинградская область

Ропшинское

Советское

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	
2023	127	19	7,8	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	8С2Е+Б	С	130	24	28	бр а2	0,5	3	207			
							Ф	19.1	0,4	8Е1С1Ос+Б	Е	110	26	28	бр а2	0,5	3	263	1	0,4	
2023	127	25	3,2	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	6Е2С2Б+Ос	Е	110	26	28	чс в2	0,6	2	302			
							Ф	25.1	2,2	8Е1С1Б+Ос	Е	110	25	26	чс в2	0,7	2	316	3	-	
2023	127	26	1,0	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	6Б1Ос3Е	Б	85	24	24	чс в2	0,6	2	209			
							Ф	26.1	0,2	8Е1С1Б+Ос	Е	85	25	28	чс в2	0,3	2	119	1	0,2	

*- технология таксации способом закладки реласкопических площадок не предусматривает определение площади площадки

Условные обозначения:

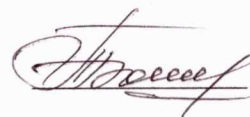
ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Советское
Урочище(дача)
Квартал 127
Выдел 19
Площадь выдела 7,8
Лесопатологический выдел 19.1
Площадь лесопатологического выдела 0,4

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: 0,4 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е1С1Ос+Б ; возраст 110 лет; тип леса бр/а2
полнота 0,5 бонитет 3 ; запас на га 263
возобновление отсутствует

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 :

короед-типограф (343), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), лубоед большой
сосновый (338)

Состояние насаждения: усыающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,05

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

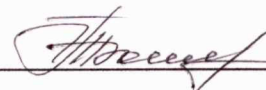
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Фамилия, имя и отчество

(при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись



Дата составления документа

18.10.2024

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

Советское

квартал 127

выдел

19.1

площадь перечета

0,40

Порода		ЕЛЬ		Средневзвешенная категория состояния														4,68	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		В т.ч. подлежи т
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м		
	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	
12			2										0			0	2 / 0,202	0,0	
16			2		1								5			8	16 / 3,360	3,3	
20	1		2		1								8			21	33 / 11,880	12,6	
24							1						6			12	19 / 10,260	12,4	
28	2		1		1								4			19	27 / 21,330	22,0	
32	1												2			10	13 / 13,780	15,4	
36	1												0			10	11 / 15,070	16,6	
40													1			3	4 / 6,960	8,4	
Итого, шт	5		7		3			1					26			83	125 / 82,8		
Итого, куб.м	4,3		2,1		1,4			0,5					14,2			60,3	82,8	75,0	
Итого, % от запаса по породе	5,2		2,6		1,6			0,7					17,1			72,8	100,0	90,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

деревья хвойных пород, состояние - Отработано(п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Порода		СОСНА		Средневзвешенная категория состояния												1,43		
Ступени толщины, 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 т.ч. подлежи т
	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			1								0			1			2 / 0,7	2,8
24	1										0			1			2 / 1,04	4,2
28	3		2								0			0			5 / 3,65	0,0
32	4										0			0			4 / 3,92	0,0
40	2										0			0			2 / 3,14	0,0
Итого, шт	10		3		0		0				0			2			15 / 12,5	
Итого, куб.м	9,8		1,8		0,0		0,0				0,0			0,9			12,5	0,9
Итого, % от запаса по породе	78,4		14,4		0,0		0,0				0,0			7,2			100,0	7,2

Причины назначения в рубку деревьев
категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

Порода		БЕРЕЗА		Средневзвешенная категория состояния												3,42		
Ступени толщины,см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежи т
	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											0			1			1 / 0,34	11,0
24			1								0			1			2 / 1,04	16,8
28					1						0			0			1 / 0,73	0,0
32					1						0			0			1 / 0,98	0,0
Итого, шт	0		1		2		0				0			2			5 / 3,1	
Итого, куб.м	0,0		0,5		1,7		0,0				0,0			0,9			3,1	0,9
Итого, % от запаса по породе	0,0		16,2		54,8		0,0				0,0			29,0			100,0	29,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

12

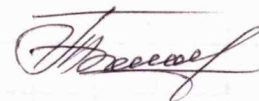
Порода		ОСИНА														Средневзвешенная категория состояния														1,48	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				шт / куб.м	в т.ч. подлежи т									
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)																	
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О															
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19												
40	1		2								0			0			3 / 4,77		0,0												
44	1										0			0			1 / 1,93		0,0												
Итого, шт	2		2		0		0				0			0		0	4 / 6,7														
Итого, куб.м	3,5		3,2		0,0		0,0				0,0			0,0			6,7		0,0												
Итого, % от запаса по породе	52,2		47,8		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0		0,0												

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

По насаждению		8Е1С1Ос+Б Средневзвешенная категория состояния														4,05			Всего		
Ступени толщины,см	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке,%			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 / 0,202	0,0			
16	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	8 16 / 3,360	2,6			
20	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	21 36 / 12,920	10,6			
24	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	2	0	12 23 / 12,340	10,8			
28	5	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	19 33 / 25,710	17,3			
32	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	10 18 / 18,680	12,1			
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 11 / 15,070	13,0			
40	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3 9 / 14,870	6,6			
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 1,930	0,0			
итого, шт	17	0	13	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	26	4	0	83 149 105,1				
итого куб итого, % от запаса по насаждению	17,6	0,0	7,6	0,0	3,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	1,8	0,0	60,3	105,1 76,8				
	16,7		7,3		2,9		0,0	0,5			0,0	0,0	13,5	1,7	0,0	57,4	100 73,1				

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

Басенкова Т.В.



Временная пробная площадь № 2

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Советское
Урочище(дача)
Квартал 127
Выдел 25
Площадь выдела 3,2
Лесопатологический выдел 25.1
Площадь лесопатологического выдела 2,2

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

Количество лент/площадок 3 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е1С1Б+Ос ; возраст 110 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,7 бонитет 2 ; запас на га 316
возобновление 10Е 1,0 м 1,0 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 :

короед-типограф (343), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822)

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,16

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

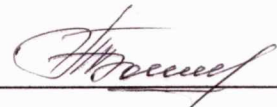
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Фамилия, имя и отчество

(при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись



Дата составления документа

18.10.2024

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода **ЕЛЬ** средневзвешенная категория состояния 4,83 кв 127 выд 25.1

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категориям состояния, шт		модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			куб.м	в т.ч. 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	19,0	20	21
1	0		0		0			0			0	0	5	0		1	70,8	100,0	25	28
2	0		0		0			0			0	0	20	0		19	495,9	100,0	27	28
3	0		4		0			0			0	0	9	0		11	272,6	83,3	24	26
Среднее, м3/га	0,0		14,2		0,0			0,0			0,0	0,0	120,6	0,0		110,0	244,8	230,6	25	26
Итого, % от зап по породе	0,0		5,8		0,0			0,0			0,0	0,0	49,3	0,0		44,9	100	94,2		

Причины назначения в рубку деревьев 4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода **СОСНА** средневзвешенная категория состояния 2,00

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категориям состояния, шт		модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			куб.м	в т.ч. 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	19,0	20	21
1	0		1		0		0				0	0		0		0	12,1	0,0	27	32
2	0		1		0		0				0	0		0		0	12,5	0,0	28	32
3	0		6		0		0				0	0		0		0	70,7	0,0	26	28
Среднее, м3/га	0,0		32,3		0		0				0	0		0		0,0	32,3	0,0	27	30
Итого, % от зап по породе	0,0		100,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	100	0,0		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода

БЕРЕЗА

средневзвешенная категория состояния

2,33

№ редископической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество о деревьев по категориям состояния, шт	Модельны е деревья		
	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	19,0	20	21
1	4		0		0		0				0	0		2		0	66,9	42,4	24	32
Среднее, м3/га	14,9		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		7,4		0	22,3	7,4	24	32
Итого, % от зап по породе	66,8		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		33,2		0,0	100	33,2		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния: нет

Порода

ОСИНА

средневзвешенная категория состояния

1,00

№ редископической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния, шт	Модельны е деревья		
	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				
	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	19,0	20	21
1	3		0		0		0				0	0		0		0	36,8	0,0	26	44
2	1		0		0		0				0	0		0		0	11,8	0,0	25	36
Среднее, м3/га	16,4		0		0		0				0	0		0		0	16,4	0,0	26	40
Итого, % от запаса по породе	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	100	0,0		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния: нет

По насаждению:

8Е1С1Б+Ос

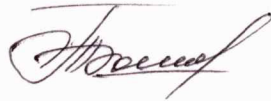
средневзвешенная категория состояния

4,16

Итого по насаждению	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количеств о деревьев по категория м состояния, шт	Модельны е деревья		
	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	19,0	20	21
1	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	186,7	50,0		
2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	19	520,3	95,1		
3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	11	343,4	66,7		
Среднее, м3/га	31,3		46,5		0,0		0,0				0,0	0	120,6	7,4		110,0	315,8	238,0	25	26
Итого, % от зап по насаждению	9,9		14,7		0,0		0,0				0,0	0,0	38,2	2,4		34,8	100	75,4		

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

Басенкова Т.В.



Временная пробная площадь № 3

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Советское
Урочище(дача)
Квартал 127
Выдел 26
Площадь выдела 1,0
Лесопатологический выдел 26.1
Площадь лесопатологического выдела 0,2

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: 0,2 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е1С1Б ; возраст 85 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,3 бонитет 2 ; запас на га 119
возобновление отсутствует

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), короед-типограф (343)

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,76

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

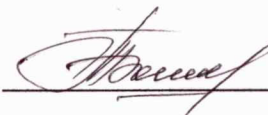
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Фамилия, имя и отчество

(при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись



Дата составления документа

18.10.2024



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

площадь перечета

Советское

квартал 127

выдел

26.1

0,20

Порода		Ель		Средневзвешенная категория состояния												4,19			
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		В т.ч. подлежит рубке,%
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м		
	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	
16													0			2	2 / 0,420	2,2	
20	1				1								2			1	5 / 1,800	5,6	
24	2												0			3	5 / 2,700	8,5	
28	1				1								1			1	4 / 3,160	8,2	
32	1												0			1	2 / 2,120	5,5	
36													2			2	4 / 5,480	28,6	
40													1			1	2 / 3,480	18,2	
Итого, шт	5		0		2		0						6			11	24 / 19,2		
Итого, куб.м	3,3		0,0		1,2		0,0						6,0			8,7	19,2	14,7	
Итого, % от запаса по породе	17,2		0,0		6,2		0,0						31,3			45,3	100,0	76,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 _____ -

Порода		СОСНА		Средневзвешенная категория состояния														1,00	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		В т.ч. подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м		
	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	1										0			0			1 / 0,32	0,0	
24	1										0			0			1 / 0,48	0,0	
28	1										0			0			1 / 0,68	0,0	
Итого, шт	3		0		0		0				0			0			3 / 1,5		
Итого, куб.м	1,5		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			1,5	0,0	
Итого, % от запаса по породе	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0	0,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 _____ -

Порода		БЕРЕЗА		Средневзвешенная категория состояния												2,48			
Ступени толщины,см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины		В т.ч. подлежит рубке,%
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м		
	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	
16			2								0			0			2 / 0,36	0,0	
24											1			0			1 / 0,49	15,7	
28			2								0			0			2 / 1,36	0,0	
32			1								0			0			1 / 0,91	0,0	
Итого, шт	0		5		0		0				1			0			6 / 3,1		
Итого, куб.м	0,0		2,6		0,0		0,0				0,5			0,0			3,1	0,5	
Итого, % от запаса по породе	0,0		83,9		0,0		0,0				16,1			0,0			100,0	16,1	

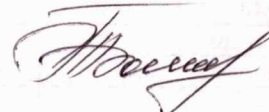
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

18

По насаждению		8Е1С1Б										Средневзвешенная категория состояния										3,76		Всего	
Ступени толщины,см	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке,%							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О									
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4 / 0,780	1,8							
20	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	6 / 2,120	4,5							
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	7 / 3,670	8,9							
28	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	7 / 5,200	6,6							
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3 / 3,030	4,5							
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4 / 5,480	23,1							
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2 / 3,480	14,6							
итого, шт	8	0	5	0	2	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	11	33	23,8							
итого кубм	4,8	0,0	2,6	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	6,0	0,0	0,0	8,7	23,8	15,2							
итого, % от запаса по насаждению	20,2		11,1		4,8		0,0	0,0			2,1	0,0	25,2	0,0	0,0	36,6	100	63,9							

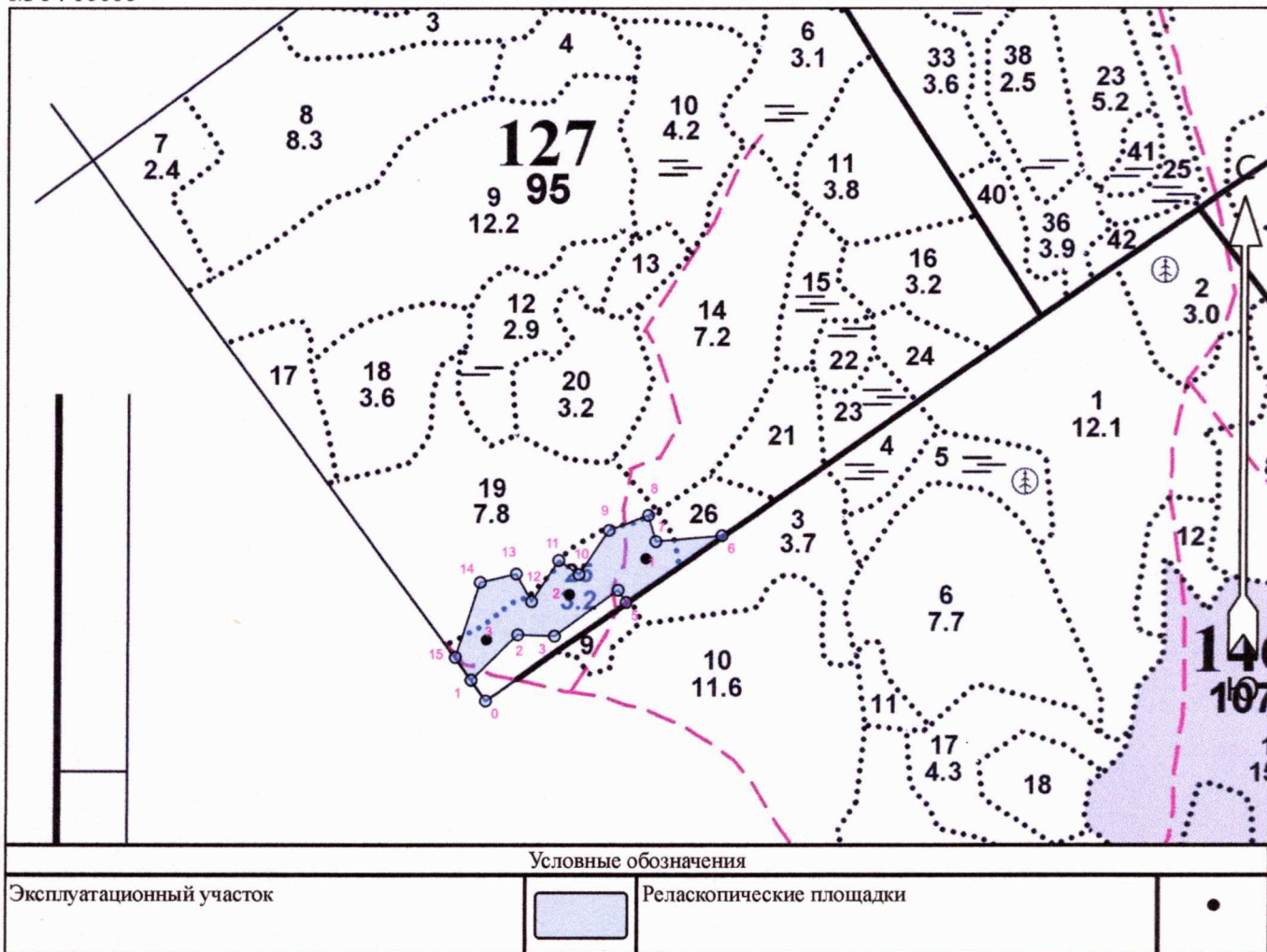
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-
отработано вредителями

Басенкова Т.В.



Абрис участка леса
Рошинское лесничество Советское участковое лесничество кв 127
выдел 19 лесопатологический выдел 19.1 площадь 0,4 га
выдел 25 лесопатологический выдел 25.1 площадь 2,2 га
выдел 26 лесопатологический выдел 26.1 площадь 0,2 га

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
127	19	19.1	сплошн й перечет				0,4		
127	25	25.1	1					60,347793	28,656229
127	25	25.1	2					60,347322	28,654165
127	25	25.1	3					60,346782	28,652084
127	26	26.1	сплошн й перечет				0,2		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Басенкова Т.В.

Подпись

Т.В. Басенкова

Дата составления документа

18.10.2024

Пространственное размещение лесопатологических выделов

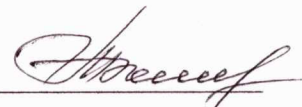
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60.345980	28.652068	36.0
1 - 2	60.346245	28.651693	92.0
2 - 3	60.346819	28.652895	52.0
3 - 4	60.346803	28.653839	111.0
4 - 5	60.347389	28.655471	21.0
5 - 6	60.347231	28.655679	166.0
6 - 7	60.348086	28.658149	94.0
7 - 8	60.348013	28.656448	39.0
8 - 9	60.348350	28.656252	60.0
9 - 10	60.348156	28.655235	76.0
10 - 11	60.347590	28.654463	35.0
11 - 12	60.347771	28.653942	70.0
12 - 13	60.347243	28.653249	45.0
13 - 14	60.347597	28.652853	53.0
14 - 15	60.347490	28.651914	112.0
15 - 1	60.346533	28.651286	39.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа

18.10.2024