

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И. Батищев

фамилия, имя, отчество (полностью)

27.11.2024

дата

Акт
лесопатологического обследования № 85-24
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		120	1	1,8	1.1	0,2
Советское		120	6	2,8	6.1	1,5
Советское		120	7	1,7	7.1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,3 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	120	Выдел 1 Лесопатологический выдел 1.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

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) бурелом прошлых лет (822)

КСС- 3,04

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	-	74,6	-

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)	% деревьев с повреждением	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: 45,5 % 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	_____ %
свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	_____ %
старого сухостоя	42,4 %
старого ветровала	_____ %
старого бурелома	3,1 %

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	120	Выдел	6	Лесопатологический выдел	6.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение КОМ:

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- 4,68

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	-	91,9	-

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)	% деревьев с повреждением	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: 90,0 % 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 _____ 9,1 %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 68,4 %

старого ветровала _____ 6,8 %

старого бурелома _____ 5,7 %

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	120	Выдел 7
		Лесопатологический выдел 7.1

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), бурелом текущего года (882)

КСС- 3,63

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	-	85,0	-

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)	% деревьев с повреждением	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: 64,5 % 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	16,3 %
свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	2,9 %
старого сухостоя	34,1 %
старого ветровала	2,9 %
старого бурелома	8,3 %

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:

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 лесопатологическог о 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
Советс кое		120	1	1,8	1.1	0,2	СРС	0,2	Е	42,4	2024-2026
									С	-	
									Б	-	
									Ос	3,1	
						0,2				45,5	
Советс кое		120	6	2,8	6.1	1,5	СРС	1,5	Е	90,0	2024-2026
									Б	-	
									Ос	-	
						1,5				90,0	
Советс кое		120	7	1,7	7.1	0,6	СРС	0,6	Е	63,5	2024-2026
									Б	1,0	
									Ос	-	
Итого						0,6		2,3		64,5	

В кв 120 выд 1.1,6.1,7.1 полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже критической для данной категории защитных лесов. На данных участках 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 данном участке рекомендовано искусственное лесовосстановление (создание лесных культур). Кроме этого, в выд 1.1 рекомендовано оставление семенников сосны.

Дата проведения ЛПО

22.09.2024

Дата составления документа

19.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

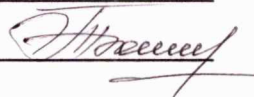
Организация

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

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Ропинское

Участковое лесничество

Советское

Урочище(дача)

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	120	1	1,8	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	л/к 5Е4С1Б	Е	43	11	14	чс	в2	0,6	3	103	-
							Ф	1.1	0,2	6Е2С2Б+Ос	Е	120	27	28	чс	в2	0,3	3	163	1 0,2
2023	120	6	2,8	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	8Е1С1Б+Ос	Е	120	27	28	чс	в2	0,6	2	317	-
							Ф	6.1	1,5	10Е+Б+Ос	Е	120	27	28	чс	в2	0,7	2	372	3 -
2023	120	7	1,7	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	7Б1Ос2Е+С	Б	100	25	28	чс	а2	0,6	2	222	-
							Ф	7.1	0,6	8Е1Б1Ос	Е	100	26	28	чс	а2	0,4	2	178	1 0,6

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

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

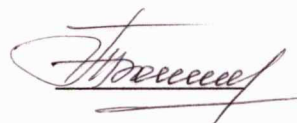
Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

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 120
Выдел 1
Площадь выдела 1,8
Лесопатологический выдел 1.1
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 6Е2С2Б+Ос ; возраст 120 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,3 бонитет 3 ; запас на га 163
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) бурелом прошлых лет (822)

сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Состояние насаждения: устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,04
1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

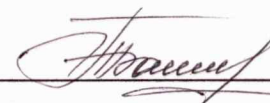
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Фамилия, имя и отчество

(при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись



Дата составления документа

19.10.2024

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

площадь перечета

Советское

квартал 120

выдел

1.1

0,20

Порода		Ель		Средневзвешенная категория состояния												4,24		
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. подлежит рубке,%
	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			1										0			0	1 / 0,210	0,0
20													0			2	2 / 0,720	3,9
24			3										0			3	6 / 3,240	8,8
28			1										0			6	7 / 5,530	25,6
32			2										0			5	7 / 7,420	28,7
36													0			1	1 / 1,370	7,4
Итого, шт	0		7		0			0					0			17	24 / 18,5	
Итого, куб.м	0,0		4,7		0,0			0,0					0,0			13,8	18,5	13,8
Итого, % от запаса по породе	0,0		25,4		0,0			0,0					0,0			74,6	100,0	74,6

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	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	
28	1										0			0			1 / 0,73	0,0	
36	1										0			0			1 / 1,26	0,0	
48	1										0			0			1 / 2,28	0,0	
52	1										0			0			1 / 2,736	0,0	
Итого, шт	4		0		0		0				0			0			4 / 7,0		
Итого, куб.м	7,0		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			7,0	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												1,42		
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. подлежит рубке,%
	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
24	2										0			0			2 / 1,04	0,0
28	2										0			0			2 / 1,46	0,0
32	1										0			0			1 / 0,98	0,0
36			2								0			0			2 / 2,52	0,0
Итого, шт	5		2		0		0				0			0			7 / 6,0	
Итого, куб.м	3,5		2,5		0,0		0,0				0,0			0,0			6,0	0,0
Итого, % от запаса по породе	58,3		41,7		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0	0,0

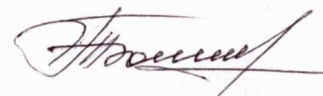
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

11

Порода		ОСИНА																Средневзвешенная категория состояния																5,00	
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																		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																	
32											0			1			1 / 0,98	100,0																	
Итого, шт	0		0		0		0				0			1		0	1 / 1,0																		
Итого, куб.м	0,0		0,0		0,0		0,0				0,0			1,0			1,0	1,0																	
Итого, % от запаса по породе	0,0		0,0		0,0		0,0				0,0			100,0			100,0	100,0																	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет																																			
По насаждению		6Е2С2Б+Ос																Средневзвешенная категория состояния																3,04	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 0,210	0,0																	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2 / 0,720	2,2																	
24	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8 / 4,280	5,0																	
28	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10 / 7,720	14,6																	
32	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	9 / 9,380	19,3																	
36	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4 / 5,150	4,2																	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 2,280	0,0																	
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 2,736	0,0																	
Итого, шт	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	36 / 32,5																		
Итого кубм	10,5	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	13,8	32,5	14,8																	
Итого, % от запаса по насаждению	32,3		22,2		0,0		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	42,4	100	45,5																	

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 120
Выдел 6
Площадь выдела 2,8
Лесопатологический выдел 6.1
Площадь лесопатологического выдела 1,5

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 10Е+Б+Ос ; возраст 120 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,7 бонитет 2 ; запас на га 372
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)

погибшее лесное насаждение с утраченной устойчивостью

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,68

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

19.10.2024

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ														средневзвешенная категория состояния														4,76		кв		120		выд		6.1	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество о деревьев по категориям состояния, шт	куб.м в т.ч. подлежат рубке%	модельные 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	0		2		0			0			0	0	0	0		30	392,6	93,8	26	26																			
2	0		0		0			0			0	0	8	0		16	305,2	100,0	27	28																			
3	0		5		0			0			0	0	0	0		25	394,5	83,3	28	28																			
Среднее, м3/га	0,0		29,7		0,0			0,0			0,0	0,0	33,9	0,0		301,0	364,6	334,9	27	28																			
Итого, % от зап по породе	0,0		8,1		0,0			0,0			0,0	0,0	9,3	0,0		82,6	100	91,9																					

Причины назначения в рубку деревьев 4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		БЕРЕЗА														средневзвешенная категория состояния														1,00	
№ 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)																	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	в т.ч. подлежат рубке%	высота, м	Диаметр, см											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21											
1	1		0		0		0				0	0		0		0	11,6	0,0	25	28											
Среднее, м3/га	3,9		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0		0	3,9	0,0	25	28											
Итого, % от зап 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

Порода		ОСИНА														средневзвешенная категория состояния														1,00	
№ 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)																	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м в т.ч. подлежат рубке%	высота, м	Диаметр, см												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21											
2	1		0		0		0				0	0		0		0	11,0	0,0	23	26											
Среднее, м3/га	3,7		0		0		0				0	0		0		0	3,7	0,0	23	26											
Итого, % от запаса по породе	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	100	0,0													

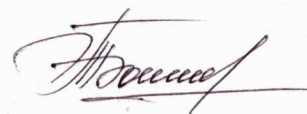
Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния: нет

По насаждению: 10Е+Б+Ос средневзвешенная категория состояния 4,68

Итого по насаждению		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)							
		Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О							
Среднее, м3/га		7,6			29,7			0,0			0,0			0,0	0	33,9	0,0		301,0	372,2	334,9	27	28
от зап по насаждению		2,0			8,0				0,0				0,0	0,0	9,1	0,0			80,9	100	90,0		

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 120
Выдел 7
Площадь выдела 1,7
Лесопатологический выдел 7.1
Площадь лесопатологического выдела 0,6

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

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

Размер временной пробной площади: 0,6 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е1Б1Ос ; возраст 100 лет; тип леса чс/а2
полнота 0,4 бонитет 2 ; запас на га 178
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), бурелом текущего года
(882)

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,63

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

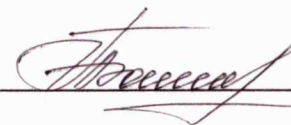
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Фамилия, имя и отчество

(при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись



Дата составления документа

19.10.2024

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

площадь перечета

Советское

квартал 120

выдел

7.1

0,60

Порода		ЕЛЬ														Средневзвешенная категория состояния														4,47	
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	2												0			0	2 / 0,420	0,0													
20	1		1		1								2			10	15 / 5,400	5,4													
24	5												4			7	16 / 8,640	7,5													
28	4				1								2			14	21 / 16,590	15,9													
32	1												7			11	19 / 20,140	24,0													
36	1				1								5			6	13 / 17,810	19,0													
40													1			1	2 / 3,480	4,4													
56													0			2	2 / 7,040	8,9													
Итого, шт	14		1		3			0					21			51	90 / 79,5														
Итого, куб.м	9,0		0,4		2,5			0,0					20,5			47,1	79,5	67,6													
Итого, % от запаса по породе	11,3		0,5		3,2			0,0					25,8			59,2	100,0	85,0													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода		БЕРЕЗА		Средневзвешенная категория состояния												1,29		
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. подлежит рубке, %
	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 / 0,56	1,9
24	2										0			0			2 / 0,86	0,0
28	2										0			0			2 / 1,22	0,0
32	10										0			1			11 / 9,02	5,4
36	2										0			0			2 / 2,12	0,0
40	1										0			0			1 / 1,33	0,0
Итого, шт	18		0		0		0				0			2			20 / 15,1	
Итого, куб.м	14,0		0,0		0,0		0,0				0,0			1,1			15,1	1,1
Итого, % от запаса по породе	92,7		0,0		0,0		0,0				0,0			7,3			100,0	7,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

Порода		ОСИНА														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													
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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 / 0,34	0,0													
28	5										0			0			5 / 3,65	0,0													
36	5										0			0			5 / 6,3	0,0													
40	1										0			0			1 / 1,59	0,0													
Итого, шт	12		0		0		0				0			0		0	12 / 11,9														
Итого, куб.м	11,9		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			11,9	0,0													
Итого, % от запаса по породе	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0	0,0													

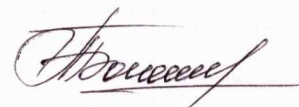
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

14

По насаждению		8Е1Б10с		Средневзвешенная категория состояния												3,63		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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 / 0,420	0,0	
20	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	18 / 6,300	4,3	
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7 / 9,500	5,6	
28	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	28 / 21,460	11,9	
32	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	30 / 29,160	18,7	
36	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	20 / 26,230	14,2	
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4 / 6,400	3,3	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 / 7,040	6,6	
итого, шт	44	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	21	2	0	51 / 106,5		
итого кбм	34,9	0,0	0,4	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	1,1	0,0	47,1	106,5	68,7	
итого, % от запаса по насаждению	32,8		0,3		2,4		0,0	0,0			0,0	0,0	19,2	1,0	0,0	44,3	100	64,5	

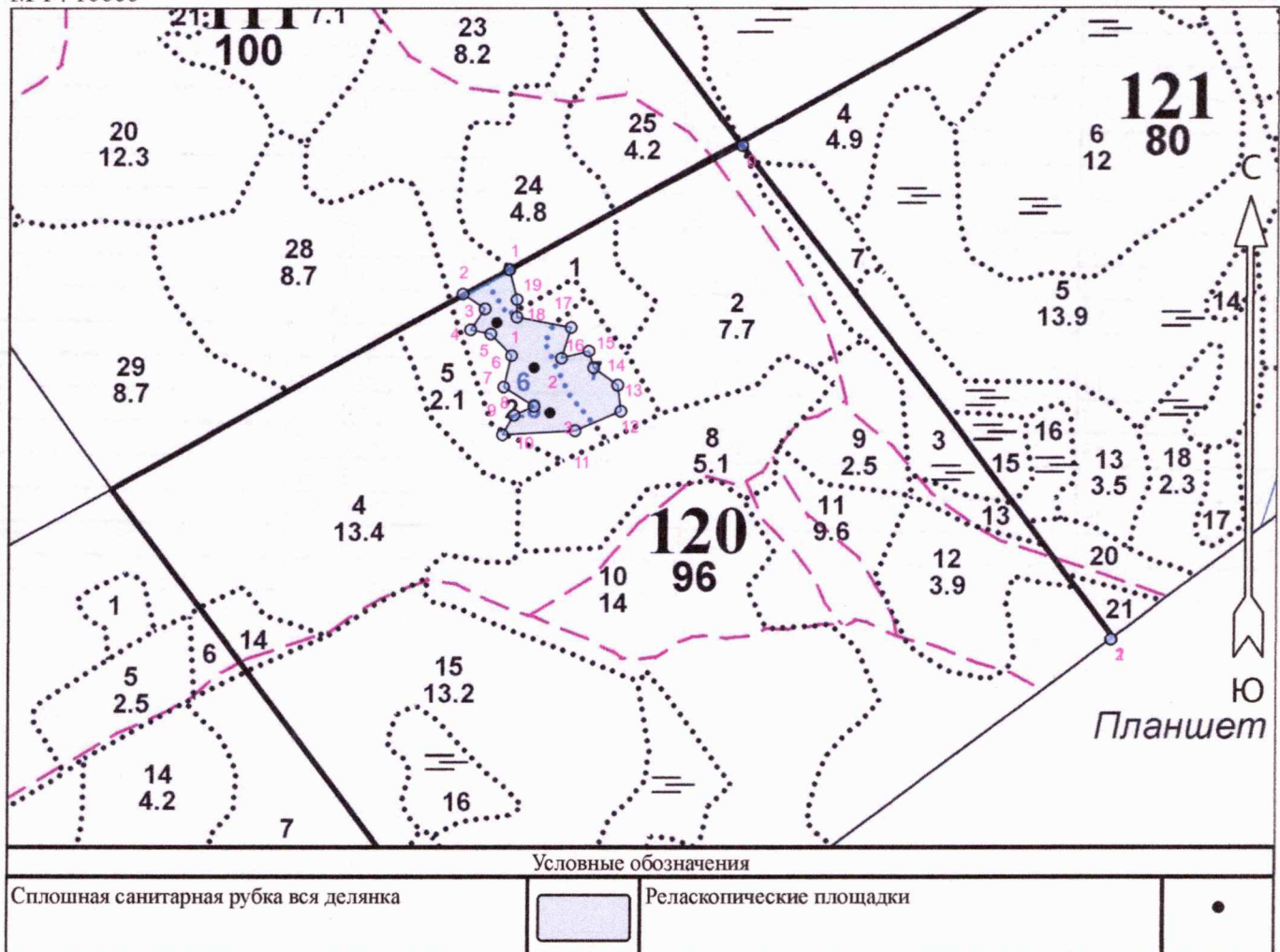
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-отработано вредителями

Басенкова Т.В.



Абрис участка леса
Рошинское лесничество Советское участковое лесничество кв 120
выдел 1 лесопатологический выдел 1.1 площадь 0,2 га
выдел 6 лесопатологический выдел 6.1 площадь 1,5 га
выдел 7 лесопатологический выдел 7.1 площадь 0,6 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		
120	1	1.1	сплошн й перечет				0,2		
120	6	6.1	1					60,59988	28,83913
120	6	6.1	2					60,59927	28,84008
120	6	6.1	3					60,59870	28,84053
120	7	7.1	сплошн й перечет				0,6		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.10.2024

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	
1 - 2	60.59583	28.85508	0
0 - 1	60.60212	28.84548	373
1 - 2	60.60055	28.83945	74
2 - 3	60.60024	28.83826	38
3 - 4	60.60005	28.83883	36
4 - 5	60.59978	28.83846	29
5 - 6	60.59973	28.83898	43
6 - 7	60.59945	28.83953	46
7 - 8	60.59905	28.83933	51
8 - 9	60.59880	28.84012	31
9 - 10	60.59869	28.83960	32
10 - 11	60.59845	28.83930	103
11 - 12	60.59849	28.84118	70
12 - 13	60.59874	28.84236	37
13 - 14	60.59907	28.84228	42
14 - 15	60.59929	28.84165	25
15 - 16	60.59951	28.84153	40
16 - 17	60.59941	28.84082	46
17 - 18	60.59981	28.84107	78
18 - 19	60.59994	28.83967	25
19 - 1	60.60017	28.83967	44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа

19.10.2024