

Заместитель председателя Комитета по утврждаю :
природным ресурсам Ленинградской области

О. И. Батищев

28.10.2024

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 83-24
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	Пло- щадь выдела , га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологическог о выдела, га
Советское		120	17	5,9	17.1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6 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	17	Лесопатологический выдел	17.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах и угроза возникновения и распространения очагов вредных организмов

(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), переувлажнение (812)

КСС- 4,63

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	-	100,0	-

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

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: 88,9 % 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 3,9 %

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

свежего сухостоя 21,8 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 51,0 %

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 12,2 %

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

0

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		120	17	5,9	17.1	0,6	СРС	0,6	Е	67,8	2024-2026
									Б	14,7	
									Олч	6,4	
Итого								0,6	88,9		

В кв 120 выд 17.1 насаждение является погибшим. На данном участке назначается сплошная санитарная рубка. Насаждение относится к 4 классу бонитета. Санитарное мероприятие назначается в целях недопущения возникновения и развития очагов стволовых вредителей.

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 естественное лесовосстановление.

Дата проведения ЛПО

15.09.2024

Дата составления документа

10.10.2024

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
Ропцинское
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	120	17	5,9	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	7Б2С1Е	Б	100	19	24	дл	а4	0,4	4	106	-
							Ф	17.1	0,6	7Е2Б1Олч	Е	100	14	16	дл	а4	0,4	4	81	1

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 17
Площадь выдела 5,9
Лесопатологический выдел 17.1
Площадь лесопатологического выдела 0,6

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

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

Размер временной пробной площади: _____ га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 7Е2Б1Олч ; возраст 100 лет; тип леса дл/а4
полнота 0,4 бонитет 4 ; запас на га 81
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), переувлажнение (812)

Состояние насаждения: погибшее лесное насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,63

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

10.10.2024

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

площадь перечета

Советское

квартал 120

выдел

17.1

0,60

Порода **ЕЛЬ** **Средневзвешенная категория состояния** **4,94**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		В т.ч. подлежи 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	
8													5			25	30 / 0,66	2,0	
12								3					10			37	50 / 3,40	10,3	
16								4					14			36	54 / 7,56	22,9	
20								3					6			65	74 / 17,76	53,8	
24								1					7			2	10 / 3,60	10,9	
Итого, шт	0		0		0			11					42			165	218 / 33,0		
Итого, куб.м	0,0		0,0		0,0			1,9					6,7			24,4	33,0	33,0	
Итого, % от запаса по породе	0,0		0,0		0,0			5,8					20,3			73,9	100,0	100,0	

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		БЕРЕЗА		Средневзвешенная категория состояния												4,09			
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	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12			5								1			7			13 / 0,91	5,4	
16			6								2			23			31 / 4,34	34,0	
20			8								2			11			21 / 5,04	30,3	
Итого, шт	0		19		0		0				5			41			65 / 10,3		
Итого, куб.м	0,0		3,1		0,0		0,0				0,8			6,4			10,3	7,2	
Итого, % от запаса по породе	0,0		30,2		0,0		0,0				8,1			61,7			100,0	69,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

Порода **Ольха черная** **Средневзвешенная категория состояния** **3,74**

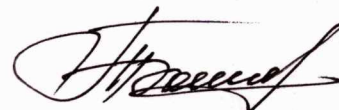
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	В т.ч. подлежит рубке, %
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1								2			0			3 / 0,21	2,6
16			7								5			0			12 / 1,68	13,1
20			5								8			0			13 / 3,12	35,8
24											1			0			1 / 0,35	6,5
Итого, шт	0		13		0		0				16			0		0	29 / 5,4	
Итого, куб.м	0,0		2,3		0,0		0,0				3,1			0,0			5,4	3,1
Итого, % от запаса по породе	0,0		42,0		0,0		0,0				58,0			0,0			100,0	58,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

По насаждению		7Е2Б1Олч		Средневзвешенная категория состояния												4,63		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			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	25	30 / 0,660	1,4
12	0	0	6	0	0	0	0	3	0	0	3	0	10	7	0	37	66 / 4,520	8,3	
16	0	0	13	0	0	0	0	4	0	0	7	0	14	23	0	36	97 / 13,580	23,6	
20	0	0	13	0	0	0	0	3	0	0	10	0	6	11	0	65	108 / 25,920	45,8	
24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	7	0	0	2	11 / 3,950	8,1	
итого, шт	0	0	32	0	0	0	0	11	0	0	21	0	42	41	0	165	312	48,7	
итого кбм	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	3,9	0,0	6,7	6,4	0,0	24,4	48,7		43,3
итого, % от запаса по насаждению	0,0		11,1		0,0		0,0	3,9			8,0	0,0	13,8	13,1	0,0	50,1	100		88,9

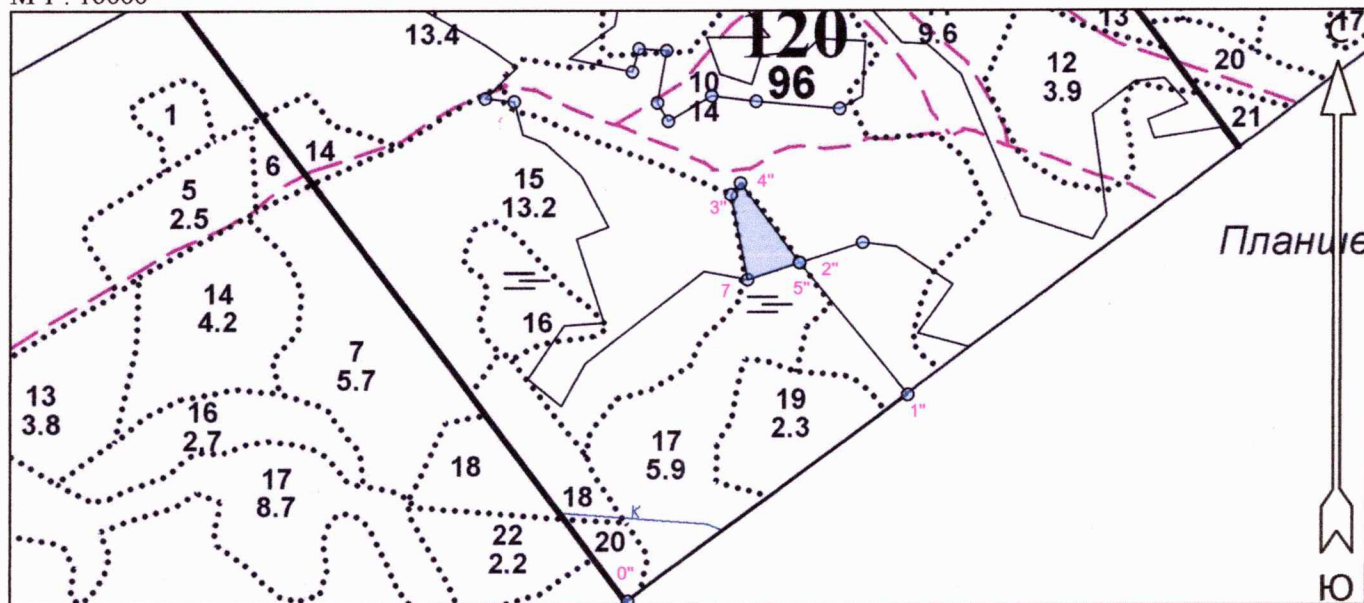
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-отработано вредителями

Басенкова Т.В.



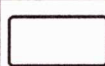
Абрис участка леса
Рошинское лесничество Советское участковое лесничество
кв 120 выдел 17 лесопатологический выдел 17.1 площадь 0,6 га

М 1 : 10000

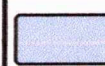


Условные обозначения

Сплошная санитарная рубка вся делянка



Сплошная санитарная рубка выд. 17.1



№ 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	17	17.1	сплошной пересчет				0,1		

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"	60.59044	28.84036	460
1" - 2"	60.59291	28.84712	227
2" - 7"	60.59449	28.84451	73
7 - 3"	60.59429	28.84324	115
3" - 4"	60.59530	28.84284	20
4" - 5"	60.59544	28.84306	132

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Евсеев Т.В.

Подпись

Дата составления документа

10.10.2024