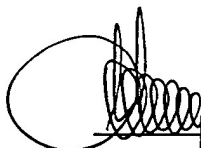


УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
должность



О.И.Батищев
фамилия, имя, отчество (при наличии)

28.09.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 6-2023-К
лесных насаждений Рощинское (лесничество)
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Пло- щадь выде- ла, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Советское		141	7	3,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

Кадастровый номер участка: отсутствует

(для участков, предоставленных 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 141 выдел 7 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения очагов стволовых вредителей на данных участках и на смежных.

Сухостой прошлого года увеличивает пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ -уч-ки вокруг населенных пунктов (менее 1 км)

(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
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

устаревшие материалы лесоустройства 2005 г.

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)

3,65

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
141	7	3,6	Короед-типограф	Е	-	65	1

2.4.2. Повреждено огнем:

Квар- тал	Выдел / лп выдел	Вид	Поро-да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с даным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с даным повреж- дением	по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревье в с дан- ным повреж- дением	по окружно- сти ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревье в с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
на обследованных участках не выявлено											

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
на обследованных участках не выявлено						

2.5. Выборке подлежит: 61,1 %

в том числе: - %

без признаков ослаблени - %

ослабленных - %

сильно ослабленных - %

усыхающих - %

свежего сухосоя - %

свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого сухостоя 61,1 %

старого ветровала - %

старого бурелома - %

деревьев

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

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

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет
не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

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

...разработка мероприятий по снижению негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:											
Участ- ковое лесни- чест-во	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
Советс кое		141	7	3,6	-	-	СРС	3,6	Е	61,1	2023- 2024
									С	0	
Итого				3,6							

Насаждение в выделе 7 относится к категории защитных лесов " Запретные полосы лесов , расположенные вдоль водных объектов" с выделением в нем особо защитного участка (участки вокруг населенных пунктов менее 1 км) В соответствии с п.4 ст. 119 Лесного Кодекса РФ и п. 55 Приказа Министерства природных ресурсов РФ от 09.11.2020г в случае, если выборочные рубки не 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.

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях- провести лесопатологическое обследование. На обследованном участке проектируется искусственное лесовосстановление.

Дата проведения ЛПО

26 августа 2023г

Дата составления документа

11 сентября 2023г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Федотов Владислав Юрьевич

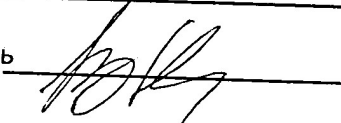
Организация

ООО "Конгломерант"

Должность

инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

8(921)750-96-72

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Урочище(дача)

Ленинградская область

Рошинское

Советское

Год проведения лесосурейства																					
Номер квартала																					
Номер выдела																					
Площадь выдела, га																					
Целевое назначения лесов																					
Категория защитных лесов																					
ОЗУ																					
Источник данных																					
Номер лесопатологического выдела																					
Площадь лесопатологического выдела, га																					
Таксационная характеристика																					
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	
2005	141	7	3,6	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	Уч-ки вокруг населенных пунктов (менее 1 км)	ТО			6Е2Е2С	Е	60	18	20	чс	в2	0,6	2	210	3	-
							Ф			10Е+С	Е	100	23	26	чс	в2	0,6	2	246		

Условные обозначения:

* - способ таксации методом закладки реласкопических площадок не предусматривает определения площади пробы.

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов Владислав Юрьевич

Дата составления документа

Подпись

11.09.2023г.

тел.

8-921-750-96-72

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)
средневзвешенная категория состояния

3,65 выдел 7

Порода		ЕЛЬ 100																среднезвешенная категория состояния																3,65		выдел		7	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																		количество деревьев по категория м состояния,	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	2		0		0		0	0			0		0	0		22	285	91,7	24	26																			
2	9		2		0		0	0			0		0	0		8	217	42,1	23	26																			
3	7		1		0		0	0			0		0	0		9	194	52,9	23	26																			
Средне е, м3/га	70		12		0		0	0			0		0	0		151	232	65,0	23	26																			
Итого, % от зап по породе	30,0		5,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		65,0	100	65,0																					

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 100																средневзвешенная категория состояния																I
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	количество деревьев по категория м состояния,	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	1		0		0		0	0			0		0	0		0	39	0,0	24	24														
2	3		0		0		0	0			0		0	0		0	121	0,0	25	32														
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		25	28														
Средне е, м3/га																																		
	15		0		0		0	0			0		0	0		0	15	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		0,0	100	0,0																

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: **10Е+С** средневзвешенная категория состояния **3,65**

Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	Количество деревьев по категориям состояния, м	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	3		0		0		0				0		0	0		22	296	940,9		21
2	12		2		0		0				0		0	0		8	251	329,5		
3	7		1		0		0				0		0	0		9	194	370,7		
Средне																				
с, м3/га	84		12		0		0	0			0		0	0		151	246	61,1	23	26
от зап по насаждению																				
но	34,2		4,7		0,0		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0		61,1	100	61,1		

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 141 выдел 7 площадь выдела 3,6

лесопатологический выдел - площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,

реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

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

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 10Е+С ; возраст 100 лет; тип леса чс/в2

полнота 0,6 бонитет 2 ; запас на га 246

возобновление 10Е 1м. 0,8 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).

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,65

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов Владислав Юрьевич

Подпись _____

Дата составления документа

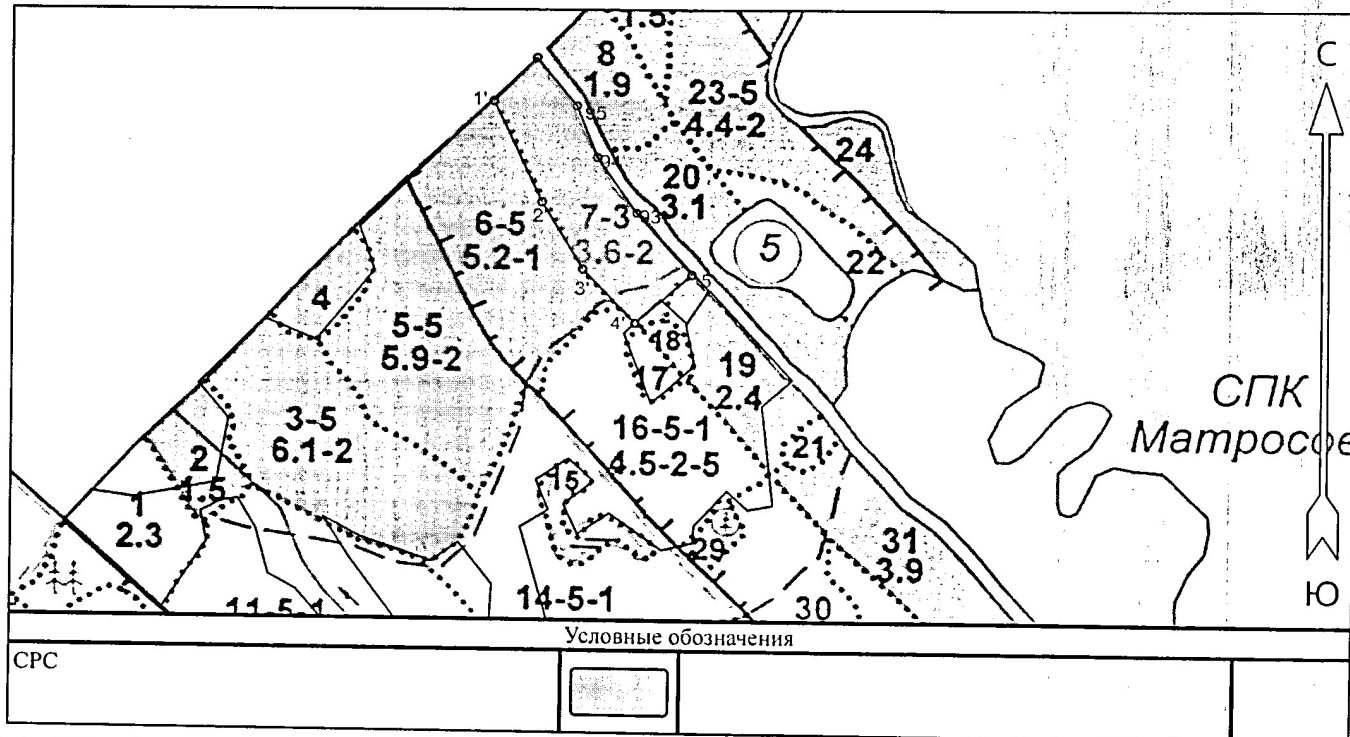
11.09.2023г.

Телефон

8-921-750-9672

Абрис участка леса

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		
141	7		1				60.5103	28.8096
141	7		2				60.5095	28.8104
141	7		3				60.5089	28.8115

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
1	60.51111	28.80944
1'	60.51057	28.80838
2'	60.50931	28.80957
3'	60.50848	28.81057
4'	60.50781	28.81185
5'	60.50842	28.81324
93	60.50918	28.81188
94	60.50986	28.81092
95	60.51051	28.81041

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Федотов Владислав Юрьевич _____ Подпись _____

Дата составления документа 11.09.2023