

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

должность

О.И. Батищев

фамилия, имя, отчество (при наличии)

30.09.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 15-2025-Т
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
Победовское	х	41	14	11,8	14.1	3,9
Победовское	х	41	18	0,8	18.1	0,3

Лесопатологическое обследование
проведено на общей площади:

4,2 га;

Кадастровый номер
участка:

47:01:0000000:501 (уч. номера частей: 1383-1508);

Документ о праве
пользования:

АО "Тарпан - В";
договор аренды от 15.12.2008 № 2-2008-12-109-3;

Дата, номер регистрации
права:

26.03.2009, № 47-78-01/001/2009-119;

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Рощинское		
	участковое лесничество	Победовское		
	Урочище (дача)	х		
	Квартал	41	выдел	14 Лесопатологический выдел
				14.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов).

(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 Не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Неравномерный состав и другие характеристики насаждения;

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

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом;

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;

СКС - 3,68

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
41	14	14.1	Короед-типограф	Е	-	78,6	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Квар-тал	Выдел / лп выдел	Вид	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с дан- ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с дан- ным повреж- дением	по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с дан- ным повреж- дением	по окружно- сти ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	14/14.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро-да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
41	14	14.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	<u>65,7</u>	%	деревьев
в том числе:	<u>-</u>	%	(причины назначения)
без признаков ослабления	<u>-</u>	%	(причины назначения)
ослабленных	<u>-</u>	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	<u>-</u>	%	(причины назначения)
усыхающих	<u>-</u>	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	<u>-</u>	%	
свежего ветровала	<u>-</u>	%	
свежего бурелома	<u>-</u>	%	
старого сухосоя	<u>50,9</u>	%	
старого ветровала	<u>-</u>	%	
старого бурелома	<u>14,8</u>	%	

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество		Рощинское			
	участковое лесничество		Победовское			
	Урочище (дача)		х			
	Квартал	41	выдел	18	Лесопатологический выдел	18.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов).

(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
--	------------------

Неравномерный состав и другие характеристики насаждения;

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)

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

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом;

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;

CKC - 3,68

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар-тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
41	18	18.1	Короед-типограф	Е	-	78,6	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Квар-тал	Выдел / лп выдел	Вид	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3	
				% повреждено огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	18/18.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро-да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
41	18	18.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	<u>65,7</u>	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослабления	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухостоя	<u>50,9</u>	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	<u>14,8</u>	%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0,2

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию 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 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
Побе- дов- ское	х	41	14	11,8	14.1	3,9	СРС	3,9	Е	62,7	до 07.08.2028
									С	3	
									Б	0	
Побе- дов- ское	х	41	18	0,8	18.1	0,3	СРС	0,3	Е	62,7	до 07.08.2028
									С	3	
									Б	0	
Итого								4,2			

Насаждения на обследуемом участке относятся к защитным лесам, выделены особо защитные участки (участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов). В соответствии с п. 4 ст. 119 ЛК РФ и п. 55 Приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 № 912 в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, разрешается проведение сплошной рубки. Полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже 0,3, что не характерно для насаждения. Следует отметить также необходимость проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в указанных выделах по причине накопления большого количества горючего материала в виде сухостойной древесины и возникновения потенциальной высокой пожароопасности. Таким образом, на участках леса в выделах 14.1 и 18.1 квартала 41 Победовского участкового лесничества планируется проведение сплошной санитарной рубки.

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 с оставлением семенных деревьев сосны.

Дата проведения ЛПО 08.08.2025

Дата составления документа 11.08.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии): Савельев Михаил Михайлович

Организация: АО "Тарпан - В"

Должность: инженер лесного хозяйства

Подпись **САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ**
Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.11 15:40:10
+03'00'

Телефон: 8(921)809-68-64

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рошинское

Участковое лесничество

Победовское

Урочище(дача)

х

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, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей (реласкопических площадок)		
										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	41	14	11,8	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			7СЗЕ+Е,Б	С	110	25	28	чс	а2	0,6	2	249	8	-
							Ф	14.1	3,9	8Е2С+Б	Е	110	23	28	чс	а2	0,7	2	316		
2023	41	18	0,8	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			5ЕЗС2Б+Олч	Е	110	22	28	тт	с4	0,6	3	245		
							Ф	18.1	0,3	8Е2С+Б	Е	110	23	28	тт	с4	0,7	3	316		

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:

Савельев Михаил Михайлович

Подпись:

**САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ**

Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.11 15:40:50
+03'00' тел. 8(921)809-68-64

Дата составления документа: 11.08.2025 г.

Урочище(дача) _____ х _____

Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 110																средневзвешенная категория состояния																4,21		выдел		14.1; 18.1	
№ 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)																									
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	подлжит 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	4		2		1		0	0			0		0	0		15	242	68,2	22	26																		
	2	1		0		0		0	0			0		0	0		25	309	96,2	24	30																		
	3	3		1		1		0	0			0		0	0		31	380	86,1	21	24																		
	4	7		2		0		0	0			0		0	0		9	206	50,0	23	28																		
	5	2		0		0		0	0			0		0	0		15	194	88,2	23	28																		
	6	2		0		0		0	0			0		0	0		17	209	89,5	22	24																		
	7	9		0		1		0	0			0		0	0		10	238	50,0	24	28																		
	8	2		0		0		0	0			0		0	0		18	229	90,0	23	26																		
Среднее, м3/га	42		7		4		0	0			0		0	0		198	252	78,7	23	28																			
Итого, % от запаса по породе	16,9		2,8		1,7		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		78,7	100	78,7																					

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 110																средневзвешенная категория состояния																1,65	
№ 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	поллжит 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	2		0		0		0	0			0		0	1		0	139	33,3	24	32														
	2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		24	28														
	3	3		0		0		0	0			0		0	0		0	134	0,0	23	28														
	4	11		1		0		0	0			0		0	3		0	697	20,0	24	28														
	5	7		0		0		0	0			0		0	3		0	482	30,0	25	28														
	6	9		0		0		0	0			0		0	0		0	402	0,0	23	26														
	7	2		0		0		0	0			0		0	0		0	96	0,0	25	28														
	8	3		0		0		0	0			0		0	0		0	139	0,0	24	32														
Среднее, м3/га	50		1		0		0	0			0		0	9		0	61	0,0	24	30															
Итого, % от запаса по породе	82,2		2,2		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	15,6		0,0	100	15,6																	

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода **БЕРЕЗА 80**

средневзвешенная категория состояния

1,33

№ 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	полжит рубке%	высота, м	Диаметр, см	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					17
	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		0	0		0	0		19	22
	2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		19	22
	3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		19	22
	4	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		19	22
	5	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		21	22
	6	1		0		0		0	0			0		0	0		0	38	0,0	19	26
	7	0		1		0		0	0			0		0	0		0	38	0,0	19	18
	8	1		0		0		0	0			0		0	0		0	38	0,0	19	20
Среднее, м3/га	2		1		0		0	0			0		0	0		0	3	0,0	19	22	
Итого, % от запаса по породе	66,7		33,3		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:

8Е2С+Б

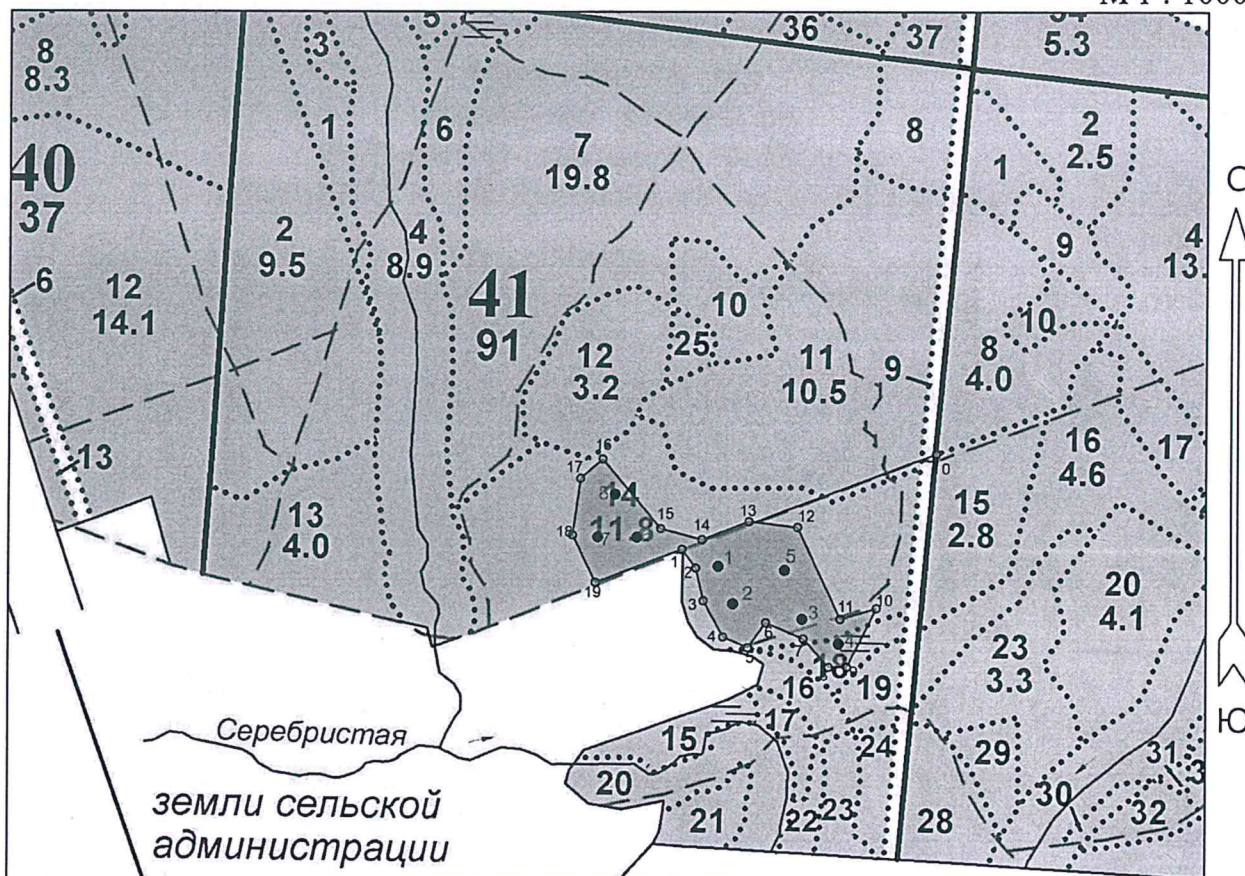
средневзвешенная категория состояния

3,68

Итого по насаждению(все породы и реликтовые 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	подлжит рубке%	Высота, м	Диаметр, см	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					17
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21
	1	6		2		1		0				0		0	1		15	274	755,9		
	2	1		0		0		0				0		0	0		25	309	1277,1		
	3	6		1		1		0				0		0	0		31	411	1407,6		
	4	18		3		0		0				0		0	3		9	368	582,0		
	5	9		0		0		0				0		0	3		15	306	882,4		
	6	12		0		0		0				0		0	0		17	311	804,1		
	7	11		1		1		0				0		0	0		10	269	510,8		
	8	6		0		0		0				0		0	0		18	270	885,5		
Среднее, м3/га	95		10		4		0	0				0		0	9		198	316	65,7		
Итого, % от запаса по насаждению	30,0		3,0		1,3		0,0	0,0				0,0		0,0	3,0		62,7	100	65,7		

Абрис участка леса
Рощинское лесничество
Победовское участковое лесничество
квартал 41 лесопатологический выдел 14.1 и 18.1

М 1 : 10000



Условные обозначения

СРС

Реласкопические площадки

№ 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	
41	14	14.1	1					60.41500 29.36527
41	14	14.1	2					60.41454 29.36566
41	14	14.1	3					60.41437 29.36739
41	18	18.1	4					60.41407 29.36832
41	14	14.1	5					60.41496 29.36693
41	14	14.1	6					60.41534 29.36322
41	14	14.1	7					60.41533 29.36225
41	14	14.1	8					60.41586 29.36266

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савельев М.М.

Подпись

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.11 15:42:30
+03'00'

Дата составления документа 11.08.2025

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60.41648	29.37070	373
1 - 2	60.41531	29.36434	32
2 - 3	60.41508	29.36469	46
3 - 4	60.41468	29.36488	56
4 - 5	60.41424	29.36537	37
5 - 6	60.41411	29.36599	42
6 - 7	60.41441	29.36644	56
7 - 8	60.41421	29.36738	52
8 - 9	60.41386	29.36801	25
9 - 10	60.41386	29.36847	90
10 - 11	60.41458	29.36921	52
11 - 12	60.41445	29.36830	139
12 - 13	60.41558	29.36723	67
13 - 14	60.41565	29.36602	69
14 - 15	60.41543	29.36485	59
15 - 16	60.41557	29.36381	124
16 - 17	60.41642	29.36236	40
17 - 18	60.41618	29.36181	78
18 - 19	60.41549	29.36161	72
19 - 1	60.41490	29.36219	127

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савельев М.М.

Дата составления документа 11.08.2025

Подпись

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.11 15:43:10
+03'00'