

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

УТВЕРЖДАЮ :

О.И.Батищев

должность

19.05.2025

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 8-25

лесных насаждений Приозерское (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 лесопатологического о выдела, га
Приозерское южное		29	63	2,8	63.1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,2 га.

Кадастровый номер участка:

47:00:0000000:1

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

Документ о праве пользования :

ООО "Привус" Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-181-3 от
16.12.2008. Заготовка древесины.

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

2.1.	Лесничество		Приозерское		
	Участковое лесничество		Приозерское южное		
	Урочище (дача)		-		
Квартал	29	Выдел	63	Лесопатологический выдел	63.1

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах, ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

соответствует Не соответствует

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.

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

резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом, воздействия шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал, повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим

KCC- 3,90

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	-	98,4	-
лубоед большой сосновый	С	-	8,8	-

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 окружност и (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: 68,6 % 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 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 47,1 %

старого ветровала 1,1 %

старого бурелома 20,4 %

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 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
Приозе- рское южное		29	63	2,8	63.1	1,2	СРС	1,2	Е	64,7	29.04.2027
									С	2,1	
									Б	1,8	
Итого								1,2	68,6		

В кв 29 лп выд 63.1 категория санитарного состояния 3,90 что характерно для усыхающих лесных насаждений с нарушенной устойчивостью. Насаждение в данном выделе является ценными лесами: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов с выделением в них особо защитных участков: участки вокруг населенных пунктов. В соответствии с п.2 ст. 111.1 Лесного Кодекса РФ и п 55 Правил осуществлени мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом МПР России от 09.11.2020 №912 в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, разрешается проведение сплошной рубки. На данном участке полнота насаждения в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже 0,3, что не характерно для насаждений. Таким образом, на данном участке 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.

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 (сохранение подроста и минерализация почвы). Кроме этого, рекомендовано оставление жизнеспособных семенных куртин сосны и семенников сосны.

Дата проведения ЛПО 29.04.2025

Дата составления документа 29.04.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Басенкова Татьяна Валентиновна
Организация ИП Басенкова Т.В.

Должность специалист-лесопатолог

Подпись БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Телефон 8-921-652-55-41

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 16:19:27
+03'00'

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область
Лесничество (лесопарк)	Приозерское
Участковое лесничество	Приозерское южное
Урочище(дача)	

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных		Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
							Номер лесопатологического	лесопатологического		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
2013	29	63	2,8	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки вокруг населенных пунктов	ТО	х	х	6С3Е1Б	С	95	26	32	кс	в2	0,6	2	273	-
							Ф	63.1	1,2	7Е2С1Б	Е	95	27	34	кс	в2	0,6	2	290	4

*. 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

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 16:20:16
+03'00'

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Приозерское южное

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель
2025

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатол. выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке,% от запаса	Назначенные мероприятия						
								Состав*	Порода*	Возраст*	Ср.высота, м*	Ср.диаметр, см*	Тип леса	Полнота*		Бонитет	Запас, кубм/га*	Без признаков ослабления		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухостой	Свежий ветровал			Свежий бурелом	Старый сухостой	Старый ветровал	Старый бурелом	Вид	Площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
29	63	2,8	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки вокруг населенных пунктов	63.1	1,2	7Е2С1Б	Е	95	27	34	ксл/в2	0,6	2	290	60			1,6										68,4	1,7	28,3	резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом, воздействия шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал, повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим	64,7	CPC	1,2
									С	105	27	32					23	30,4		60,8							8,8			2,1						
									Б	95	23	24					11	81,7											18,3	1,8						
																94	15,6		15,8								47,1	1,1	20,4	68,6						

*-такационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.

CPC1,2CPC0,0

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

ФИО
Дата составления документа: 29.04.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

подпись
тел. 8-921-652-55-41

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 16:20:59
+03'00'

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Приозерское южное
Урочище(дача)
Квартал 29
Выдел 63
Площадь выдела 2,8
Лесопатологический выдел 63.1
Площадь лесопатологического выдела 1,2

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

Количество лент/площадок 4 Размеры площадок (длина х ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 7Е2С1Б ; возраст 95 лет; тип леса кс/в2

полнота 0,6 бонитет 2 ; запас на га 290

возобновление 10Е 1,0 - 5,0 м 2,5 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 :

резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом, воздействия шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал, повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,90

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

29.04.2025

БАСЕНКОВА

ТАТЬЯНА

ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 16:21:50
+03'00'

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода **ЕЛЬ** средневзвешенная категория состояния **4,95** кв **29** выд **63.1**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество о деревьев по категория м 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				
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		11	144,7	100,0	28	32
2	0		0		0			0			0	0	0	0		27	355,1	100,0	28	36
3	0		1		0			0			0	0	0	0		7	105,2	87,5	28	32
4	0		0		0			0			0	0	0	0		14	159,0	100,0	24	36
Средне е, м3/га	0,0		3,1		0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	0,0		187,6	190,7	187,6	27	34
Итого, % от зап по породе	0,0		1,6		0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	0,0		98,4	100	98,4		

Причины назначения в рубку деревьев 4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода **СОСНА** средневзвешенная категория состояния **1,96**

№ 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		7		0		0				0	0		0		1	96,9	14,6	27	32
2	0		2		0		0				0	0		0		0	24,2	0,0	27	32
3	7		0		0		0				0	0		0		1	96,9	13,1	27	32
4	0		5		0		0				0	0		0		0	57,1	0,0	25	36
Среднее, м3/га	21,2		42,4		0		0				0	0		0		6,1	69,7	6,1	27	32
Итого, % от зап по породе	30,4		60,8		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		8,8	100	8,8		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		БЕРЕЗА															средневзвешенная категория состояния															1,73	
№ реликпической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	Количество 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		0		0				0	0		1		0	82,1	17,3	22	22													
3	2		0		0		0				0	0		0		0	20,5	0,0	22	22													
4	0		0		0		0				0	0		1		0	11,2	106,5	24	32													
Средне																																	
е, м3/га	24,1		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		5,4		0	29,5	5,4	23	24													
Итого, % от зап по породе	81,7		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		18,3		0,0	100	18,3															

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

По насаждению:		7Е2С1Б															средневзвешенная категория состояния			3,90		
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	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				куб.м	в т.ч. поджиг рубке%	
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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	323,7	48,1				
2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	379,3	93,1				
3	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	222,7	44,4				
4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	227,3	75,0				
Среднее, м3/га	45,3		45,6		0,0		0,0				0,0	0	0,0	5,4		193,6	289,9	199,0	27	34		
от зап по насаждению	15,6		15,8		0,0		0,0				0,0	0,0	0,0	1,8		66,8	100	68,6				

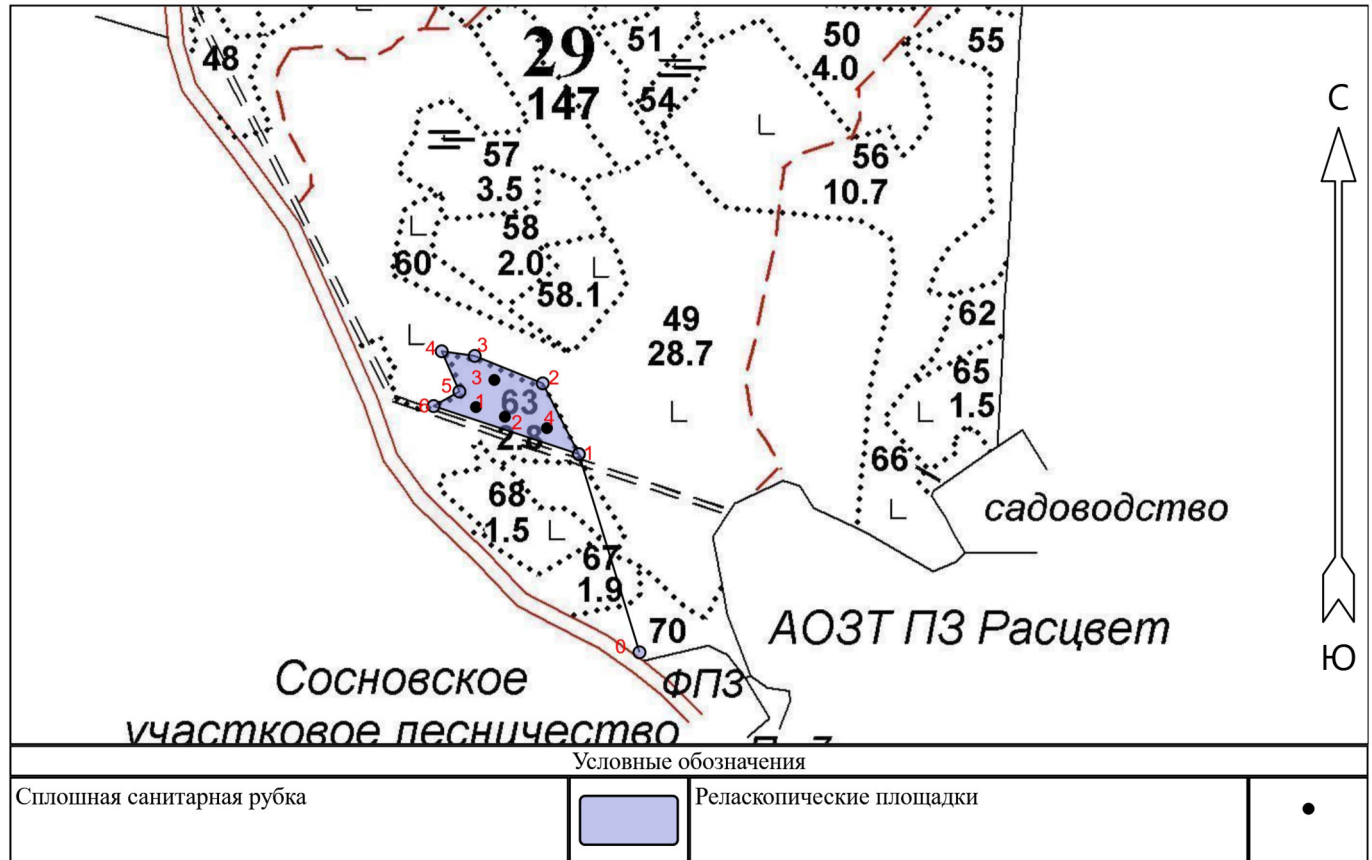
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-отработано вредителями

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 16:22:49
+03'00'

Абрис участка леса
Приозерское лесничество Приозерское южное лесничество кв 29
выдел 63 лесопатологический выдел 63.1 площадь 1,2 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		
29	63	63.1	1					60.53638	30.36312
29	63	63.1	2					60.53627	30.36382
29	63	63.1	3					60.53670	30.36356
29	63	63.1	4					60.53613	30.36483

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	60.53347	30.36706	274
1 - 2	60.53582	30.36560	105
2 - 3	60.53666	30.36473	97
3 - 4	60.53699	30.36309	44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 16:23:55
+03'00'

Дата составления документа 29.04.2025

4 - 5	60.53704	30.36229	58
5 - 6	60.53657	30.36272	39
6 - 1	60.53639	30.36210	202

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.04.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 16:27:36
+03'00'